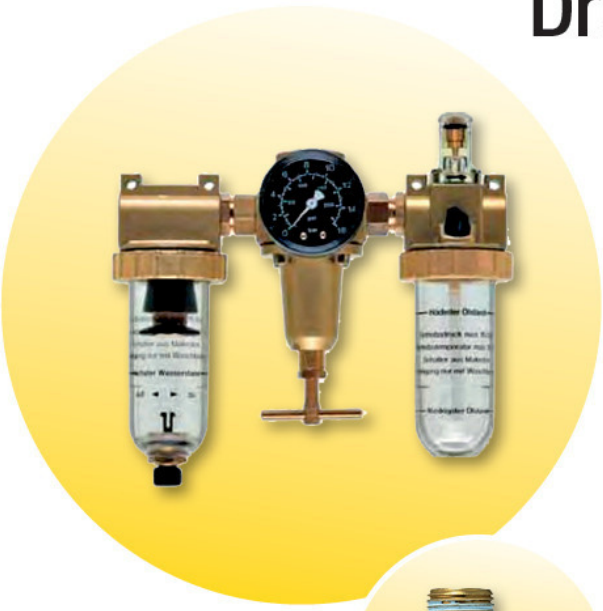
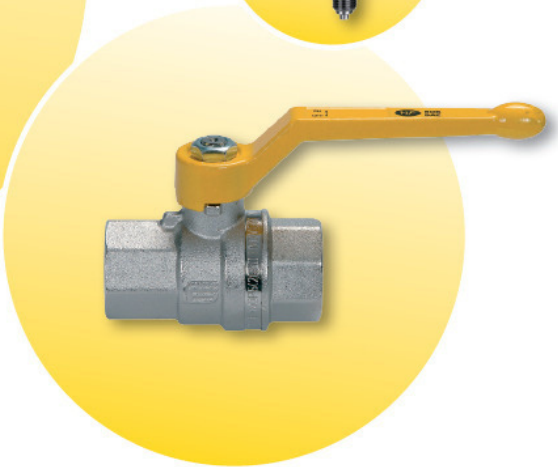
Preßluft-GÖTZ

Katalog 1/2013

Druckluftarmaturen



24h
365



Preßluft-GÖTZ

Zuverlässig unter Druck

seit 1923

Alles aus einer Hand

- Kompressoren
- Druckluft-Aufbereitung
- Druckluft-Behälter
- Druckluft-Armaturen
- Druckluft-Werkzeuge
- Sandstrahl-/ Farbspritztechnik
- Rohrleitungssysteme
- Reparatur und Wartung
- Mietparkservice

Den Kunden im Blick

- Preßluft-Götz-Online-Shop
- Persönlicher Kontakt
- Faire Preise
- Kurze Lieferzeiten / idR 24h
- Rund-um-die-Uhr-Service / 24h x 365 Tage
- Hohe Fachkompetenz
- Qualitätsbewusstsein
- Markenprodukte
- Über 6000 Artikel

Erfahrung seit 90 Jahren

- Einziger Komplettanbieter in Süddeutschland
- Erfahrener Lieferant für Pneumatik- und Hydraulik-komponenten
- Partner aller namhaften Hersteller
- Festo-Pneumatik
- Industriehydraulik von Bosch Rexroth und Hydac

Preßluft-GÖTZ

Kontakt

Druckluft-Armaturen und Pneumatik

Alexander Blem
Tel.: 0621 - 3302-114
Fax: 0621 - 3302-171
Mail: alexander-blem@pressluft-goetz.de

Andreas Schmallandt
Tel.: 0621 - 3302-124
Fax: 0621 - 3302-171
Mail: andreas-schmallandt@pressluft-goetz.de

Projektierung von Gesamtanlagen

Gerhard Laumann
Tel.: 0621 - 3302-140
Fax: 0621 - 3302-166
Mail: gerhard-laumann@pressluft-goetz.de

Industrie- und Bauwerkzeuge / Rohrsysteme

Marion Hess
Tel.: 0621 - 3302-148
Fax: 0621 - 3302-170
Mail: marion-hess@pressluft-goetz.de

Kompressoren / DL-Aufbereitung / Druckluftverstärker / Sandstrahl- und Farbspritztechnik

Jürgen Bärenz
Tel.: 0621 - 3302-165
Fax: 0621 - 3302-170
Mail: juergen-baerenz@pressluft-goetz.de

Hydraulik

Felix Schuster
Tel.: 0621 - 3302-158
Fax: 0621 - 3302-147
Mail: felix-schuster@pressluft-goetz.de

Service und Ersatzteile für Kompressoren & Mietservice

Karlheinz Kaminski
Tel.: 0621 - 3302-146
Fax: 0621 - 3302-154
Mail: karlheinz-kaminski@pressluft-goetz.de

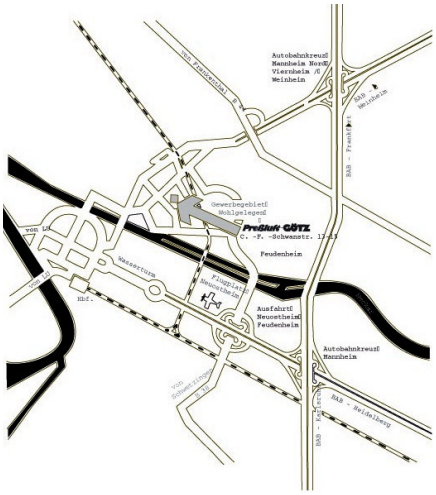
Service und Ersatzteile für Werkzeuge

Alexandra Götz
Tel.: 0621 - 3302-136
Fax: 0621 - 3302-154
Mail: alexandra-goetz@pressluft-goetz.de

Anfahrt

Zentrale in Mannheim

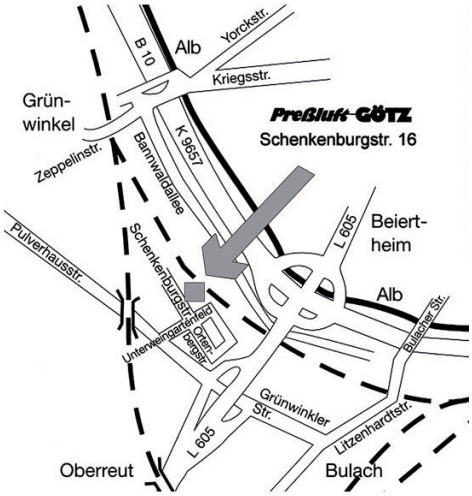
Preßluft Götz GmbH
C. - F. Schwan-Str. 13-15
68167 Mannheim
Tel.: 0621 - 33 02 - 0
Fax: 0621 - 33 02 - 166
Mail: vertrieb@pressluft-goetz.de



Öffnungszeiten
MO - DO: 7.30 Uhr bis 16.15 Uhr durchgehend
FR: 7.30 Uhr bis 14.45 Uhr durchgehend
Werkstatt-Rufbereitschaft während der Geschäftszeit
Tel.: 0621 - 33 02 - 146 Herr Kaminski
Notfallnummer außerhalb der Geschäftszeit
Tel.:0172 - 623 35 27

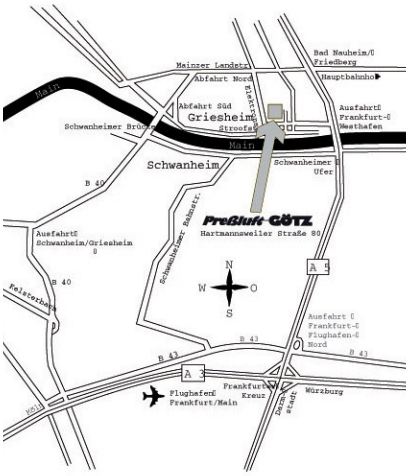
Niederlassung in Karlsruhe

Preßluft Götz GmbH
Schenkenburgstr. 16
76135 Karlsruhe
Tel.: 0721 - 970 22 - 56
Fax: 0721 - 970 22 - 58
Mail: hartmut-beisch@pressluft-goetz.de



Niederlassung in Frankfurt am Main

Preßluft Götz GmbH
Hartmannsweilerstr. 80
65933 Frankfurt (Griesheim)
Tel.: 069 - 39 04 - 81 09
Fax: 069 - 39 04 - 89 41
Mail: vertrieb@pressluft-goetz.de



Preßluft-GÖTZ

Unsere Partner:

APEX TOOL GROUP

bürkert Fluid Control Systems

CompAir

Donaldson. Filtration Solutions

ewo Seit 1914

FESTO

ARMATUREN GŒTZE

HYDAC

IR Ingersoll Rand Industrial Technologies

KAESER KOMPRESSOREN

LECHLER

legris connectic

LÜDECKE Seit 1930. Die elementare Verbindung

Parker

PLANET AIR

PREBENA®

rapid MASCHINENFABRIK GMBH

REHAU® Unlimited Polymer Solutions

Rexroth Bosch Group

tecsis

VOSS

walther präzision Schnellkupplungssysteme

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen der Firma Preßluft Götz GmbH

1. Allgemeines
1.1 Für die gesamte Geschäftsbeziehung zwischen PG und dem Käufer einschließlich der zukünftigen gelten ausschließlich diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Anderen Einkaufsbedingungen oder sonstigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Käufers wird hiermit widersprochen. Sie werden nicht angewendet. PG ist berechtigt, ihre Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen mit Wirkung für die zukünftige gesamte Geschäfts-beziehung mit dem Käufer nach einer entsprechenden Mitteilung zu ändern.
1.2 Besteht zwischen dem Käufer und PG eine Rahmenvereinbarung, gelten diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowohl für diese Rahmenvereinbarung als auch für den einzelnen Auftrag.

2. Vertragsabschluss
2.1 Angebote von PG sind freibleibend und unverbindlich. Die zu dem Angebot gehörenden Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur Annäherungswerte, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich erklärt werden. Stellt PG dem Käufer Zeichnungen oder technische Unterlagen über den zu liefernden technischen Kaufgegenstand zur Verfügung, so bleiben diese Eigentum von PG.
2.2 Bestellungen des Käufers sind für diesen verbindlich. Sofern von PG keine anderweitige schriftliche Bestätigung erfolgt, gilt die Lieferung oder Rechnung als Auftragsbestätigung.
2.3 Ist der Käufer Kaufmann, ist für den Inhalt von Bestellungen und Vereinbarungen ausschließlich die schriftliche Bestätigung von PG maßgeblich, sofern der Käufer nicht unverzüglich schriftlich widerspricht. Dies gilt insbesondere für mündliche oder telefonische Bestellungen und Vereinbarungen. Eine Mitteilung an PG ist jedenfalls dann nicht mehr unverzüglich, wenn sie PG nicht innerhalb von sieben Tagen zugegangen ist.

3. Liefertermin, Lieferumfang, Lieferverzug
3.1 Liefertermine und –fristen gelten nur als annähernd vereinbart, wenn nicht PG eine schriftliche Zusage ausdrücklich als verbindlich abgegeben hat. Bei nicht rechtzeitiger Klarstellung aller Einzelheiten des Auftrags durch den Käufer sowie der nicht rechtzeitigen Erbringung aller Vorleistungen des Käufers verlängern sich die Liefertermine entsprechend. Liefertermine gelten mit Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten.
3.2 PG ist zu Teillieferungen berechtigt, soweit diese nicht das zumutbare Mindestmaß unterschreiten.
3.3 Der Käufer hat den Lieferschein zu überprüfen und zu quittieren. Etwaige Einwendungen sind PG unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Andernfalls gilt die quittierte Liefermenge als anerkannt.
3.4 Bei Lieferverzögerungen durch Betriebsstörungen, behördliche Maßnahmen, Ausbleiben von Zulieferungen an PG oder höhere Gewalt verlängert sich die Lieferfrist angemessen. Höhere Gewalt liegt auch vor bei Arbeitskampfmaßnahmen einschließlich Streiks und rechtmäßigen Aussperrungen im Betrieb von PG oder bei den Vorlieferanten von PG. Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz sind in diesen Fällen in den Grenzen des Abschnittes 7. (Allgemeine Haftungsbeschränkung) ausgeschlossen.
3.5 Entsteht dem Käufer durch eine von PG verschuldete Lieferverzögerung ein Schaden, kann der Käufer diesen unter Ausschluss weitergehender Ersatzansprüche in Höhe von 0,5 % für jede Woche der Verspätung, höchstens aber in Höhe von 5 % des Wertes des betroffenen Teils der Gesamtlieferung ersetzt verlangen. Im Falle des Lieferverzugs kann der Käufer nach Setzung einer angemessenen Nachfrist und mit der ausdrücklichen Erklärung, dass er nach Ablauf dieser Frist die Annahme der Leistung ablehne, vom Vertrag zurücktreten, wenn die Leistung nicht innerhalb der Nachfrist erfolgt. Weitergehende Ansprüche bei Lieferverzug, insbesondere Ansprüche auf Schadensersatz, sind nach Maßgabe der Regelungen des Abschnittes 7. (Allgemeine Haftungsbeschränkung) ausgeschlossen.

4. Preise, Zahlungsbedingungen
4.1 Die Preise schließen Mehrwertsteuer, Fracht, Zoll, Porto, Verpackung, Versicherung und sonstige Spesen nicht ein. Maßgebend für die Berechnung fabrikneuer Maschinen sind die am Lieferungstag gültigen Preise. Die Verpackung wird zu den Selbstkosten berechnet; ihre Rücknahme ist ausgeschlossen.
4.2 Mangels besonderer Vereinbarungen sind Rechnungen sofort ohne Abzug zur Zahlung fällig.
4.3 Kommt der Käufer in Zahlungsverzug, so ist der Verkäufer berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 10 % über dem Basiszinssatz zu fordern. Die Geltendmachung eines konkreten Verzugsschadens bleibt vorbehalten.
4.4 Aufrechnungsrechte stehen dem Käufer nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von PG anerkannt sind.

5. Gefahrübergang, Abnahme
5.1 Die Gefahr geht mit Beginn der Verladung bzw. Versendung des Liefergegenstandes auf den Käufer über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder PG noch andere Leistungen, z.B. die Versandkosten oder Anlieferung und Aufstellung und/oder Inbetriebnahme übernommen hat. Soweit der Liefergegenstand abgenommen werden muss, ist die Abnahme für den Gefahrenübergang maßgebend. Die Abnahme muss unverzüglich zum Abnahmetermin, hilfsweise nach der Meldung des Lieferers über die Abnahmebereitschaft durchgeführt werden und darf durch bloßes Vorliegen eines nicht wesentlichen Mangels durch den Käufer nicht verweigert werden.
5.2 Verzögert sich der Versand bzw. die Abnahme aus Gründen, die PG nicht zu vertreten hat, geht die Gefahr vom Tage der Meldung der Versand- bzw. Abnahmebereitschaft auf den Käufer über.

6. Gewährleistung, Mängelrüge
6.1 Für Mängel der Lieferung haftet PG unter Ausschluss weiterer Ansprüche wie folgt:
6.1.1 Die Gewährleistungsfristen betragen bei Neuprodukten bei privater Nutzung (Verbrauchsgüterkauf, § 474 BGB) ab Gefahrenübergang 24 Monate, bei gewerblicher und/oder beruflicher Nutzung 12 Monate.
6.1.2 Bei gebrauchten Produkten beträgt die Gewährleistungsfrist ab Gefahrenübergang bei privater Nutzung (Verbrauchsgüterkauf, § 474 BGB) 12 Monate, bei gewerblicher und/oder beruflicher Nutzung wird die Gewährleistung ausgeschlossen. Gebrauchte Maschinen werden mit dem noch vorhandenen Zubehör in dem Zustand geliefert, in welchem sie sich bei Vertragsschluss befinden. Jede Haftung für offene oder versteckte Mängel ist auch dann ausgeschlossen, wenn die Maschine vorher dem Käufer nicht besichtigt worden ist, es sei denn, PG hätte dem Käufer bekannte Mängel vorsätzlich oder grob fahrlässig verschwiegen.
6.2 Die Regelungen des Absatzes 6.1 gelten nicht bei zugesicherten Eigenschaften oder bei schuldhafter Verletzung vertragswesentlicher Pflichten. Derartige Ansprüche des Käufers sowie Ansprüche wegen Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, werden gemäß den Regelungen des Abschnittes 7. (Allgemeine Haftungsbeschränkung) im gesetzlich zulässigen Rahmen ausgeschlossen. Wird im Rahmen der Gewährleistung nachgebessert oder nachgeliefert, löst dies keinen neuen Beginn der Gewährleistungsfrist aus.
6.3 Eigenschaften sind nur zugesichert, wenn sie als solche ausdrücklich im Vertrag bezeichnet sind. Mündliche Angaben sowie Angaben in den Unterlagen von PG enthalten keine Zusicherungen. Proben, Muster, Maße, DIN-Bestimmungen, Leistungsbeschreibungen und sonstige Angaben über die Beschaffenheit des Liefergegenstandes dienen der Spezifikation und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Soweit die von PG zu verwendenden Materialien vertraglich spezifiziert sind, gewährleistet dies nur die Übereinstimmung mit der Spezifikation und nicht die Geeignetheit der Materialien für den vertraglichen Zweck. Zu Hinweisen ist PG nur bei ihrer offensichtlichen Ungeeignetheit verpflichtet.
6.4 Schäden, die durch äußeren Einfluss, unsachgemäße Aufstellung und Behandlung, mangelhafte Bedienung oder Wartung, Korrosion oder gewöhnliche Abnutzung entstanden sind, sind von der Gewährleistung ausgenommen. Die Gewährleistung erstreckt sich im letztgenannten Fall insbesondere auf die Abnutzung von Verschleißteilen. Verschleißteile sind alle sich drehenden Teile, alle Antriebsteile und Werkzeuge. Beim Verkauf einer Maschine liegen diesen Gewährleistungsregelungen eine Verwendung im Einschichtbetrieb zugrunde.
6.5 Der Käufer ist verpflichtet, die gelieferte Ware unverzüglich nach Erhalt ordnungsgemäß auf seine Kosten zu untersuchen und etwaige Mängel, Falschlieferungen, offensichtlich nicht genehmigungsfähige Falschlieferungen oder Mindermengen, PG gegenüber unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Im Übrigen bleiben die §§ 377, 378 HGB bei einem beiderseitigen Handelsgeschäft unter Kaufleuten unberührt.
6.6 Etwaige Qualitätsmängel einer Teillieferung berechtigen nicht zur Zurückweisung des Restes der abgeschlossenen Menge, es sei denn, der Käufer kann nachweisen, dass die Annahme nur eines Teils der Lieferung unter Berücksichtigung der Umstände für ihn unzumutbar ist.
6.7 Stellt der Käufer einen Mangel fest, so darf er den Liefergegenstand nicht verändern, verarbeiten oder an Dritte herausgeben, sondern hat PG ausreichende Gelegenheit und Zeit einzuräumen, sich von dem Mangel zu überzeugen und gegebenenfalls die erforderliche Nacherfüllung (Nachbesserung oder Ersatzlieferung) vorzunehmen; anderenfalls entfallen alle Mangelansprüche. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit bzw. zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei PG unverzüglich zu benachrichtigen ist, hat der Käufer das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und von PG Ersatz der erforderlichen Aufwendungen zu verlangen. Unabhängig vom Vorliegen eines Mangels erlöschen die Gewährleistungsansprüche auch dann, wenn ohne die Genehmigung von PG seitens des Käufers oder eines Dritten Änderungs- oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen werden.
6.8 Transportschäden sind dem Verkäufer unverzüglich mitzuteilen. Die erforderlichen Formalitäten hat der Käufer mit dem Frachtführer zu regeln, insbesondere alle notwendigen Feststellungen zur Wahrung von Rückgriffsrechten gegenüber Dritten zu treffen. Soweit handelsüblicher Bruch, Schwund oder ähnliches in zumutbarem Rahmen bleiben, kann dies nicht beanstandet werden.
6.9 Bei berechtigter Beanstandung erfolgt nach Wahl von PG Nachbesserung fehlerhafter Ware oder Ersatzlieferung. Mehrfache Nachbesserungen sind zulässig
6.10 Im Falle der Mangelbeseitigung ist PG verpflichtet, alle zum Zwecke der Mängelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits-, und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache an einen anderen Ort als den Erfüllungsort gebracht wurde.
6.11 Lässt PG eine ihr gestellte angemessene Nachfrist zur Nacherfüllung im Sinne des §439 BGB verstreichen, ohne den Mangel zu beheben oder Ersatz zu liefern oder ihr eine Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung unmöglich ist, fehlschlägt oder aus sonstigen Gründen von PG verweigert wird, steht dem Käufer, der nicht Verbraucher ist, unter Ausschluss aller weiteren den Liefergegenstand betreffenden Ansprüchen nur das Recht zu, von dem Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis zu mindern.

7. Allgemeine Haftungsbeschränkung
7.1 Wenn der Liefergegenstand durch Verschulden von PG infolge unterlassener oder fehlerhafter Beratung vor oder nach Vertragsschluss oder durch die Verletzung anderer vertraglicher Nebenpflichten (z.B. Bedienungs- oder Wartungsanleitung) vom Käufer nicht vertragsgemäß verwendet werden kann, so gelten die Regelungen der Abschnitte 6. und 7.2 entsprechend, weitergehende Ansprüche des Käufers werden ausgeschlossen.
7.2 Für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, haftet PG – aus welchen Rechtsgründen auch immer – nur - bei Vorsatz, - bei grober Fahrlässigkeit des Inhabers / der Organe oder leitender Angestellter, - bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit, - bei Mängeln, die sie arglistig verschwiegen oder deren Abwesenheit sie garantiert hat, - bei Mängeln des Liefergegenstandes, soweit nach dem Produkthaftungsgesetz für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird. Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet PG auch bei grober Fahrlässigkeit nicht leitender Angestellter und bei leichter Fahrlässigkeit, in letzterem Fall begrenzt auf den vertragstypischen, vernünftiger Weise vorhersehbaren Schaden; weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

8. Eigentumsvorbehalt, Sicherheiten
8.1 PG behält sich das Eigentum an dem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sowie bei Antragstellung auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens ist PG zur Rücknahme des Liefergegenstandes nach Mahnung berechtigt und der Käufer zur Herausgabe verpflichtet. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Käufer
PG unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen.
8.2 PG ist berechtigt, den Liefergegenstand auf Kosten des Käufers gegen Diebstahl, Bruch-, Feuer-, Wasser- und sonstige Schäden zu versichern, sofern nicht der Käufer selbst die Versicherung nachweislich abgeschlossen hat.
8.3 Der Käufer ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuverkaufen. Er tritt jedoch PG bereits jetzt alle Forderungen ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen den Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen, und zwar gleichgültig, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft wird. Zur Einziehung dieser Forderungen ist der Käufer auch nach der Abtretung ermächtigt. PG kann verlangen, dass der Käufer ihr die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekanntgibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern die Abtretung mitteilt. Wird der Liefergegenstand zusammen mit anderen Waren, die PG nicht gehören, weiterverkauft, so
gilt die Forderung des Käufers gegen den Abnehmer in Höhe des zwischen PG und dem Käufer vereinbarten Lieferpreises als abgetreten.
8.4 Die Verarbeitung oder Umbildung von Vorbehaltssachen wird durch den Käufer stets für PG vorgenommen. Wird die Vorbehaltssache mit anderen nicht PG gehörenden Gegenständen verarbeitet oder untrennbar vermischt, so erwirbt PG das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltssache zu den anderen verarbeiteten oder vermischten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung oder Vermischung. Werden Waren von PG mit anderen beweglichen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden oder untrennbar vermischt und ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, so gilt als vereinbart, dass der Käufer PG anteilsmäßig Miteigentum überträgt, soweit die Hauptsache ihm gehört. Der Käufer verwahrt das Eigentum oder Miteigentum für PG. Für die durch Verarbeitung, Umbildung oder Verbindung sowie Vermischung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die Vorbehaltsware.
8.5 Für die ordnungsgemäße Erfüllung der Verbindlichkeiten des Käufers ist PG berechtigt, angemessene Sicherheiten zu fordern. PG verpflichtet sich, die ihr zustehenden Sicherungen insoweit freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 20% übersteigt.

9. Erfüllungsverpflichtung, Unmöglichkeit und Nichterfüllung
9.1 Die Lieferverpflichtung und die Lieferfrist von PG unterliegen dem Vorbehalt der ordnungsgemäßen, vollständigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung.
9.2 Wenn PG die gesamte Leistung vor Gefahrenübergang aufgrund eines von PG zu vertretenden Umstandes unmöglich wird, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten. Im Falle einer teilweise Unmöglichkeit oder teilweisen Unvermögens gilt die vorstehende Regelung nur für den entsprechenden Teil. Der Käufer kann in diesem Fall jedoch vom Gesamtvertrag zurücktreten, wenn er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung der Teillieferung nachweisen kann. Weitergehende Ansprüche des Käufers, insbesondere Ansprüche auf Schadensersatz, sind nach Maßgabe der Regelungen aus dem Abschnitt 6. und 7. ausgeschlossen.
9.3 Tritt die Unmöglichkeit während des Annahmeverzuges oder durch Verschulden des Käufers ein, so bleibt dieser zur Erfüllung verpflichtet.
9.4 Nach Rücktritt von PG vom Vertrag bzw. nach ihrer Fristsetzung mit Ablehnungsandrohung ist PG berechtigt, zurückgenommene Ware frei zu verwerten.

10. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht
10.1 Soweit vertraglich nichts anderes vereinbart wurde, ist Erfüllungsort für die Zahlung und die Warenlieferung der Geschäftssitz von PG.
10.2 Wenn der Käufer, Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, ist der Geschäftssitz von PG Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten, auch im Rahmen eines Wechsel- oder Scheckprozesses. Klagen gegen PG können nur dort anhängig gemacht werden.
10.3 Es ist ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland anzuwenden unter Ausschluss des internationalen Privatrechts, des vereinheitlichten internationalen Rechts und unter Ausschluss des UN Kaufrechts.

11. Rechtswirksamkeit, Datenschutz
11.1 Sollte eine der Bestimmungen dieser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen unwirksam sein oder werden, berührt dies die Wirksamkeit des Vertrages im Übrigen nicht. Es gilt an ihrer Stelle die gesetzliche Regelung. In keinem Falle wird die betreffende Bestimmung in diesen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen durch Geschäftsbedingungen des Käufers ersetzt.
11.2 Etwaige Änderungen oder Ergänzungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch PG; dies gilt auch für eine Abweichung von der vertraglichen Schriftformerfordernis selbst.
11.3 Rechtserhebliche Willenserklärungen wie Kündigungen, Rücktrittserklärungen, Verlangen nach Kaufpreisminderung oder Schadensersatz sind nur wirksam, wenn sie schriftlich erfolgen.
11.4 PG ist berechtigt, die im Zusammenhang mit der Gesellschaft erhaltenen Daten über den Käufer – auch wenn diese von Dritten stammen – im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes zu bearbeiten und zu speichern und durch von PG beauftragte Dritte bearbeiten und speichern zu lassen.
11.5 Der Käufer erkennt die AGB der Firma Preßluft Götz ausdrücklich an, auch und insbesondere Punkt 8.3 (verlängerter Eigentumsvorbehalt).Der Verkäufer versichert, keine Globalzession ihm zustehender Forderungen vorgenommen zu haben.

Katalogverzeichnis

1- Ohr- Klemmen aus Edelstahl, mit Einlagering	Katalogseite	4 / 19
2- Ohr- Klemmen aus Edelstahl	Katalogseite	4 / 20
2- Ohr- Klemmen aus Stahl verzinkt	Katalogseite	4 / 20
2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK	Katalogseite	2 / 36
2/2- Wege- Magnetventil Typ 285, DVGW- Zulassung für brennbare Gase	Katalogseite	2 / 34
2/2- Wege- Magnetventil Typ 290	Katalogseite	2 / 32
2/2- Wege- Schrägsitzventil Typ 2000, pneumatisch gesteuert	Katalogseite	2 / 35
2/2- Wege- Magnetventil Typ 0407 für Temperaturen bis 180°C, stromlos geschlossen	Katalogseite	2 / 30
2/2- Wege- Magnetventil Typ 256, direktwirkend, stromlos geschlossen	Katalogseite	2 / 23
2/2- Wege- Magnetventil Typ 5282, NC und NO umrüstbar	Katalogseite	2 / 26
2/2- Wege- Magnetventil Typ 6013, stromlos geschlossen	Katalogseite	2 / 28
2/2- Wege- Magnetventil Typ 6213EV, Edelstahl	Katalogseite	2 / 27
2/2- Wege- Magnetventil Typ 6281EV, vorgesteuert	Katalogseite	2 / 24
2/2- Wege- Magnetventil, Typ 5404	Katalogseite	2 / 29
2/2- Wege- Magnetventile Typ 6281EV, vorgesteuert, Ex- Ausführung	Katalogseite	2 / 25
2/3- Verschraubung aus Edelstahl	Katalogseite	4 / 14
2/3- Verschraubung aus Messing	Katalogseite	4 / 13
2/3- Wasserverschraubung aus Messing	Katalogseite	8 / 12
3- Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb	Katalogseite	2 / 15
3- Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb	Katalogseite	2 / 09
3- Wege- Kugelhahn aus Messing	Katalogseite	2 / 04
3- Wege- Kugelhahn aus Messing für Schalttafeleinbau. PN 10	Katalogseite	2 / 04
3- Wege- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb	Katalogseite	2 / 13
3- Wege- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb	Katalogseite	2 / 07
3/2- Wege- Klappanker- Magnetventil Typ 0330, stromlos geschlossen	Katalogseite	2 / 31
3/2- Wege- Klein- Magnetventil Typ 6014 aus Edelstahl, stromlos geschlossen	Katalogseite	2 / 33
3/2- Wege- Magnetventile Typ 355	Katalogseite	2 / 33

A

Ablassventil aus Messing	Katalogseite	2 / 22
Absperrhahn aus Messing und Schalthebel aus Kunststoff, ohne Stopfbuchse	Katalogseite	5 / 18
Absperrhahn für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe	Katalogseite	5 / 18
Absperrventil	Katalogseite	2 / 18
Absperrventil für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe	Katalogseite	5 / 18
Absperrventil, mit Prüfanschluss DIN 16271	Katalogseite	5 / 18
Absperrventil, ohne Prüfanschluss DIN 16270	Katalogseite	5 / 18
Aluminiumrohr	Katalogseite	9 / 12
Anbaunebelöler für Druckluftwerkzeug	Katalogseite	1 / 28
Anschlussnippel aus Stahl verzinkt und gelb passiviert	Katalogseite	8 / 08
Außengewindetülle aus Edelstahl	Katalogseite	4 / 11
Außengewindetülle aus Messing	Katalogseite	4 / 11
Außengewindetülle aus Stahl verzinkt und gelb passiviert	Katalogseite	8 / 06
Automatischer Schlauchaufroller	Katalogseite	7 / 14
Automatischer Schlauchaufroller mit Safety Control System	Katalogseite	7 / 18
Autowaschpistole, gummiert	Katalogseite	7 / 08

B

BILZ- Sicherheitskupplung aus Stahl	Katalogseite	3 / 19
Blasehahn mit Gummikörper, gerade Durchgangsform	Katalogseite	7 / 03
Blasehahn aus Aluminium oder Messing	Katalogseite	7 / 03
Blasehahn mit Schlauchanschluss aus Aluminium oder Messing, große Ausführung	Katalogseite	7 / 03
Blasehahn mit Stecktülle DN 7,2	Katalogseite	7 / 03
Blaspistole aus Aluminium	Katalogseite	7 / 05
Blaspistole aus Aluminium mit Drosselschraube	Katalogseite	7 / 05
Blaspistole aus Aluminium, mit Sicherheitsdüseneinsatz	Katalogseite	7 / 05
Blaspistole aus Aluminium, mit Spezialverlängerung 800 mm	Katalogseite	7 / 05
Blaspistole aus Aluminium, ohne Düseneinsatz	Katalogseite	7 / 05
Blaspistole aus Kunststoff	Katalogseite	7 / 06
Blaspistole, Airboy	Katalogseite	7 / 05

D

Dämpferdüse mit Sintereinsatz	Katalogseite	7 / 06
Dichtring aus Aluminium	Katalogseite	4 / 44
Dichtring aus Hart-PVC	Katalogseite	4 / 44

Katalogverzeichnis

Dichtring aus Kupfer	Katalogseite	4 / 44
Dichtung für Wasserverschraubung	Katalogseite	8 / 12
Differenz- Druckmessgerät, Güteklasse 1,6	Katalogseite	5 / 16
Digital- Druckmessgerät Typ 3961	Katalogseite	5 / 03
Digitalanzeige mit Mikroprozessor für Tafeleinbau	Katalogseite	5 / 02
Digitalanzeige mit Mikroprozessor für Tafeleinbau, sehr hohe Genauigkeit	Katalogseite	5 / 02
Digitaler Reifenfüllautomat, geeicht	Katalogseite	7 / 01
Distanznippel aus Messing vernickelt	Katalogseite	4 / 02
Donaldson Ultra-Filter für den industriellen Einsatz	Katalogseite	1 / 35
Doppelhahn mit Gummidichtung	Katalogseite	8 / 01
Doppelhahn mit Messingdichtung	Katalogseite	8 / 01
Doppelkegelringe aus Messing, für PA-Rohr	Katalogseite	4 / 45
Doppelnippel aus Edelstahl 1.4571	Katalogseite	4 / 01
Doppelnippel aus Messing	Katalogseite	4 / 01
Doppelnippel aus Messing, konischem Gewinde	Katalogseite	4 / 02
Doppelnippel aus Messing, Linksgewinde	Katalogseite	4 / 02
Doppelschlauchtülle aus Messing	Katalogseite	4 / 14
Drehgelenk für Druckluftpistolen und Druckluftwerkzeuge	Katalogseite	3 / 15
Dreiwegestück mit Gummidichtung	Katalogseite	8 / 03
Dreiwegestück mit Messingdichtung	Katalogseite	8 / 03
Drosselventil aus Messing vernickelt, Schalttafelmontage	Katalogseite	2 / 19
Druckbegrenzungsventil Typ 618sGFL aus Rotguss, nicht bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 31
Druckbegrenzungsventil Typ 618sGFO aus Rotguss, nicht bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 32
Druckbegrenzungsventil Typ 618tGFO aus Rotguss, nicht bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 34
Druckknopfventil aus Messing, in Eckform, PN 15	Katalogseite	2 / 20
Druckluft– Fettpresse	Katalogseite	7 / 12
Druckluftfilter F aus Edelstahl	Katalogseite	1 / 42
Druckluftschlauch „GPS“ aus Gummi mit Einlage, PN16	Katalogseite	9 / 01
Druckluftschlauch „GPS“ aus Gummi mit Einlage, PN25	Katalogseite	9 / 01
Druckluftschlauch „GPSS“ aus Gummi mit Einlage, PN20	Katalogseite	9 / 01
Druckluftschlauch „GVS“ aus Gummi, Vielzweckschlauch	Katalogseite	9 / 02
Druckluftschlauch mit Klauenkupplungen und Schlauchklemmen, komplett	Katalogseite	9 / 02
Druckluftschmiergerät	Katalogseite	7 / 12
Druckmessgerät mit Dreikantfrontring verchromt	Katalogseite	5 / 07
Druckmessgerät mit Frontring aus Stahl verchromt	Katalogseite	5 / 05
Druckmessgerät mit Frontring schwarz	Katalogseite	5 / 07
Druckmessgerät mit Frontring, verchromt	Katalogseite	5 / 07
Druckmessgerät mit Glyzerinfüllung, Edelstahlgehäuse und Messinganschluss	Katalogseite	5 / 11
Druckmessgerät mit Rohrfeder und Frontring, Güteklasse 2,5	Katalogseite	5 / 07
Druckmessgerät mit Rohrfeder, Güteklasse 2,5	Katalogseite	5 / 04
Druckmessgerätehalter, nach DIN 16281	Katalogseite	5 / 20
Druckreduzierventil, max. Eingangsdruck 15 bar	Katalogseite	7 / 06
Druckregler mit Drehgriffmanometer, ideal für Schalttafeleinbau	Katalogseite	1 / 40
Druckregler R aus Edelstahl (ohne Manometer), rücksteuerbar	Katalogseite	1 / 42
Drucksensor Typ 3251 für allgemeine Anwendungen, frontbündige Membrane	Katalogseite	5 / 01
Drucksensor Typ 3276 für allgemeine Anwendungen, innenliegende Membrane	Katalogseite	5 / 01
Drucksensor Typ 3297 für Industrieanwendungen	Katalogseite	5 / 02
Druckstoßminderer für Druckmessgerät	Katalogseite	5 / 19
Duo- Spiralschlauch aus PU (Polyurethan), Farbe blau/gelb	Katalogseite	9 / 09
Durchlaufzähler, analog	Katalogseite	7 / 13

E

Ecksicherheitsventil aus Chromstahl, Typ 437, DN 10 mm und bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 28
Ecksicherheitsventil aus Edelstahl, Typ 437 E, DN 10 mm und bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 28
Ecksicherheitsventil Typ 652mFK aus Rotguss, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 17
Ecksicherheitsventil Typ 652sGK aus Rotguss, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 16
ECONOMY- Druckluftfilter	Katalogseite	1 / 15
ECONOMY- Druckregler	Katalogseite	1 / 15
ECONOMY- Filterdruckregler	Katalogseite	1 / 16
ECONOMY- Nebelöler	Katalogseite	1 / 16
ECONOMY- Wartungseinheit	Katalogseite	1 / 17
Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem und Glyzerinfüllung, Güteklasse 1,6	Katalogseite	5 / 13
Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 1	Katalogseite	5 / 14

Katalogverzeichnis

Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 2,5	Katalogseite	5 / 13
Edelstahl- Kompaktflansch- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb	Katalogseite	2 / 16
Edelstahl- Kompaktflansch- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb	Katalogseite	2 / 10
Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb	Katalogseite	2 / 14
Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb	Katalogseite	2 / 08
Edelstahl- Mini- Verschlußkupplung DN 2,7	Katalogseite	3 / 33
Edelstahl- Mini- Verschlußkupplung DN 5	Katalogseite	3 / 34
Edelstahl- Verschlußkupplung DN 10	Katalogseite	3 / 38
Edelstahl- Verschlußkupplung DN 7,2 einseitig absperrend	Katalogseite	3 / 35
Edelstahl- Verschlußkupplung DN 7,4	Katalogseite	3 / 36
Edelstahl- Verschlußkupplung DN 7,4 rost- und säurebeständig	Katalogseite	3 / 37
Edelstahlrohr aus Werkstoff 1.4571, DIN EN10305-1	Katalogseite	9 / 11
Einfachhahn mit Gummidichtung	Katalogseite	8 / 01
Einfachhahn mit Messingdichtung	Katalogseite	8 / 01
Einschraubverschraubung aus Aluminium, für PVC- Gewebeschlauch	Katalogseite	4 / 25
Einschraubverschraubung aus Aluminium, Metrisches Gewinde, Mutter aus PA6 GF	Katalogseite	4 / 25
Einschraubverschraubung aus Edelstahl	Katalogseite	4 / 24
Einschraubverschraubung aus Messing, NPT - Gewinde, Mutter aus PA6 GF	Katalogseite	4 / 25
Elektronischer Druckschalter Typ S2400, programmierbar	Katalogseite	5 / 03
Endflanschklappe mit elektrischem Antrieb	Katalogseite	2 / 17
Endflanschklappe mit pneumatischem Antrieb	Katalogseite	2 / 11
Ersatzgriff für Einfach- und Doppelhahn	Katalogseite	8 / 01
Ersatzteile für Klauenkupplung	Katalogseite	8 / 05

F

Fahrbarer Handschlauchaufroller Typ FHSA8 aus Stahlblech	Katalogseite	7 / 20
Fahrradnippel, zum Aufschrauben auf Blaspistolen	Katalogseite	7 / 07
Faltenbalg- Sicherheitsventil S 245S, Bohrung 28mm, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 09
Feindruckmessgerät mit Rohrfeder, Güteklasse 0,6	Katalogseite	5 / 09
Feinstaubmaske	Katalogseite	10 / 03
Filterdruckregler B aus Edelstahl (ohne Manometer), rücksteuerbar	Katalogseite	1 / 43
Flachschlauch	Katalogseite	9 / 02
Flachschlauch mit Klauenkupplungen und Schlauchklemmen, komplett	Katalogseite	9 / 02
Flansch- Absperrventil aus Grauguss	Katalogseite	2 / 18
Flanschdichtung	Katalogseite	4 / 40
Flanschdruckregler aus Grauguss GG 25	Katalogseite	1 / 46
Flanschklappe aus Komposit- Werkstoff	Katalogseite	2 / 17
Flanschkugelhahn aus Sphäroguss PN 16, DIN-DVGW-geprüft	Katalogseite	2 / 03
Flaschendruckregler für Flaschengase, DIN EN ISO 2503	Katalogseite	1 / 41
Füllventil für Standfüllmesser, Anschluss G 1/2"	Katalogseite	7 / 01

G

Gefrierschutzöl	Katalogseite	10 / 02
Gewindedichtfaden	Katalogseite	10 / 01
Gewindeflansch aus Stahl verzinkt, PN 16	Katalogseite	4 / 40
Gewindemuffe aus Edelstahl 1.4571	Katalogseite	4 / 04
Gewindemuffe aus Edelstahl 1.4571, rund	Katalogseite	4 / 05
Gewindemuffe aus Messing	Katalogseite	4 / 04
Gewindenippel aus Messing, drehbar	Katalogseite	8 / 12
Gummidichtungen für Wasser-Klauenkupplung	Katalogseite	8 / 10

H

Handhebel– Fettpresse	Katalogseite	7 / 12
Handreifenfüllmesser Modell 151	Katalogseite	7 / 01
Handreifenfüllmesser Modell 356 Alu- Pistole / Modell 471 Kunststoff- Pistole, ungeeicht	Katalogseite	7 / 02
Handschiebeventil für gefahrlose Leitungsentlüftung	Katalogseite	2 / 20
Handschlauchaufroller Typ HSA8 aus Stahlblech	Katalogseite	7 / 20
Heavy Duty Druckmessg. mit Rohrfeder und Glyzerinfüllung, Edelst.gehäuse und MS-Anschluß	Katalogseite	5 / 12
Heavy Duty Druckmessgerät mit Rohrfeder, Güteklasse 1	Katalogseite	5 / 08
Heavy Duty Druckmessgeräte mit Kapselfeder, Güteklasse 1,6	Katalogseite	5 / 10
Heavy Duty Kontakt-Druckmessgerät mit Magnetspringkontakt, Güteklasse 1	Katalogseite	5 / 17
Heavy Duty Kontakt-Druckmessgerät mit Magnetspringkontakt, Güteklasse 1,6 / 1	Katalogseite	5 / 17
Hochdruck- Kugelhahn in Blockbauweise	Katalogseite	2 / 05
Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 451bFK aus Edelstahl, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 26

Katalogverzeichnis

Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 451bGK aus Edelstahl, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 27
Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 451sFK aus Edelstahl, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 25
Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 451sGK aus Edelstahl, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 23
Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 851bFK aus Rotguss, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 21
Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 851bGK aus Rotguss, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 22
Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 851sFK aus Rotguss, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 20
Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 851sGK aus Rotguss, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 18
Hochleistungs- Sicherheitsventil S 245 für ungiftige und nicht brennbare Gase	Katalogseite	6 / 05
Hochleistungs- Sicherheitsventil Typ 412 aus Edelstahl, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 14
Hochleistungs- Sicherheitsventil Typ 812 aus Messing, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 11
Hydraulikleitungsrohr nach DIN EN10305-4, nahtlos und kaltgezogen	Katalogseite	9 / 11

I

Innengewindetülle aus Messing	Katalogseite	4 / 12
Innengewindetülle aus Messing, BILZ	Katalogseite	4 / 12
Innengewindetülle aus Stahl brüniert	Katalogseite	4 / 13
Innengewindetülle aus Stahl verzinkt und gelb passiviert, mit Sicherungsbund	Katalogseite	8 / 06

K

KAMLOK - Schnellkupplung aus Edelstahl	Katalogseite	8 / 15
Kartuschenpistole	Katalogseite	7 / 11
Klauenkupplung aus Edelstahl, Außengewinde	Katalogseite	8 / 04
Klauenkupplung aus Edelstahl, Innengewinde	Katalogseite	8 / 04
Klauenkupplung aus Edelstahl, Schlauchanschluss	Katalogseite	8 / 04
Klauenkupplung aus Edelstahl, Verschluss	Katalogseite	8 / 04
Klauenkupplung mit Messingdichtung, Außengewinde	Katalogseite	8 / 03
Klauenkupplung mit Messingdichtung, Innengewinde	Katalogseite	8 / 03
Klauenkupplung mit Messingdichtung, Schlauchanschluss	Katalogseite	8 / 02
Klauenkupplung mit NBR- Gummidichtung, Außengewinde	Katalogseite	8 / 03
Klauenkupplung mit NBR- Gummidichtung, Innengewinde	Katalogseite	8 / 02
Klauenkupplung mit NBR- Gummidichtung, Schlauchanschluss	Katalogseite	8 / 02
Klauenkupplung mit NBR- Gummidichtung, Schlauchanschluss und drehbar	Katalogseite	8 / 02
Klauenkupplung mit NBR- Gummidichtung, Schlauchanschluss und Sicherungsbund	Katalogseite	8 / 02
Klauenkupplung, Verschluss	Katalogseite	8 / 03
Klein- Sicherheitsventil Typ 259 (DN 6) aus Messing, nicht bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 37
Kleinabsperrventil	Katalogseite	2 / 18
Klemmzange	Katalogseite	10 / 01
Kombiwartungseinheit	Katalogseite	1 / 13
Kompakt- 60 bar Druckregler	Katalogseite	1 / 26
Kompakt- Druckluftfilter	Katalogseite	1 / 18
Kompakt- Druckluftfilter 40 bar / 60 bar	Katalogseite	1 / 19
Kompakt Druckluftfilter, Ersatz- und Zubehörteile	Katalogseite	1 / 21
Kompakt- Druckregler	Katalogseite	1 / 22
Kompakt- Filterdruckregler	Katalogseite	1 / 29
Kompakt- Mikrofilter	Katalogseite	1 / 19
Kompakt- Mikrofilter 40 bar / 60 bar	Katalogseite	1 / 20
Kompakt- Nebelöler	Katalogseite	1 / 27
Kompakt- Wartungseinheit	Katalogseite	1 / 30
Komplett-Verschraubung mit Sicherungsbund aus Stahl/Temperguss verzinkt und gelb passiviert	Katalogseite	8 / 07
Kompressor- Anschlussschlauch, komplett eingebunden	Katalogseite	9 / 07
Kontermutter aus Messing	Katalogseite	4 / 03
Kreuzstück aus Edelstahl 1.4408, mit Innengewinde	Katalogseite	4 / 09
Kreuzstück aus Messing vernickelt, mit Innengewinde	Katalogseite	4 / 08
Kreuz-Verteilerblock aus Messing	Katalogseite	4 / 09
Kugelhahn aus Edelstahl	Katalogseite	2 / 03
Kugelhahn aus Messing	Katalogseite	2 / 01
Kugelhahn aus Messing mit Alu- Handhebel, DIN- DVGW- geprüft	Katalogseite	2 / 03
Kugelhahn mit elektrischem Antrieb	Katalogseite	2 / 13
Kugelhahn mit Entlüftungsbohrung	Katalogseite	2 / 02
Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb	Katalogseite	2 / 06
Kunststoff- Einschraubtülle aus Polyamid	Katalogseite	4 / 15
Kunststoff- Schlauchverbinder aus Azetalharz	Katalogseite	4 / 16
Kupferrohr nach DIN 1786	Katalogseite	9 / 11

Katalogverzeichnis

L

Lackierpistole Minipaint	Katalogseite	7 / 11
Lackierpistole Paintprofi	Katalogseite	7 / 10
Lecksuch-Spray	Katalogseite	10 / 01
Leitungsdruckregler	Katalogseite	1 / 41
Lösbare Doppelnippel aus Edelstahl 1.4571, konischem Gewinde	Katalogseite	4 / 02
Lösbare Doppelnippel aus Messing, konischem Gewinde	Katalogseite	4 / 02
Luftmanteldüse	Katalogseite	7 / 06
Luftverteiler aus Pressmessing mit 2 Ausgängen, einzeln absperrbar	Katalogseite	2 / 20

M

Manometer- Anschlussstück aus Messing	Katalogseite	5 / 19
Manometer- Dichtscheib nach DIN 16258	Katalogseite	5 / 19
Manometer- Verlängerung des Anschlussgewindes	Katalogseite	5 / 20
Mehrkanal- Flachstrahldüse von Lechler	Katalogseite	7 / 04
Mehrkanal- Rundstrahldüse von Lechler	Katalogseite	7 / 04
Mini- Schnellverschlußkupplung DN 2,7 beidseitig absperrend	Katalogseite	3 / 09
Mini- Schnellverschlußkupplung DN 2,7 einseitig absperrend	Katalogseite	3 / 01
Mini- Schnellverschlußkupplung DN 5 beidseitig absperrend	Katalogseite	3 / 10
Mini- Schnellverschlußkupplung DN 5 einseitig absperrend	Katalogseite	3 / 02
Mini- Sicherheitsventil Typ 368 (DN 3) aus Messing, nicht bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 37
Mini-Kugelhahn aus Messing	Katalogseite	2 / 01
Mobile V-Block- Wartungseinheit 3-teilig mit Schutzkorb	Katalogseite	1 / 08
Montagehandschuhe MAXIFLEX Elite, sehr dünn	Katalogseite	10 / 03
Montagehandschuhe MAXIFLEX Ultimate	Katalogseite	10 / 02

N

Nadelregulierventil	Katalogseite	2 / 19
Nebelöler L aus Edelstahl	Katalogseite	1 / 43
Normaldüse, Düsenbohrung 2,0 mm	Katalogseite	7 / 07

O

Ölverbindungsschlauch	Katalogseite	7 / 13

P

PA (Polyamid 12) - Kunststoffrohr, Rollenware (weich)	Katalogseite	9 / 12
PA (Polyamid 12) - Kunststoffrohr, Stangenware (hart)	Katalogseite	9 / 12
PA (Polyamid) - Pneumatikschlauch, naturfarben	Katalogseite	9 / 05
PA (Polyamid) - Pneumatikschlauch, schwarz	Katalogseite	9 / 06
PE (Polyethylen) - Pneumatikschlauch, naturfarben	Katalogseite	9 / 05
Pneumatische Ölförderpumpe	Katalogseite	7 / 13
Präzisionsdruckregler, rücksteuerbar	Katalogseite	1 / 38
Profildichtring aus Kupfer für Druckmessgerät	Katalogseite	5 / 19
Programmierbare Zeitsteuerung für Magnetventil	Katalogseite	2 / 34
PTFE (Teflon) - Pneumatikschlauch, naturfarben	Katalogseite	9 / 05
PU (Polyurethan) - Pneumatikschlauch mit Gewebeeinlage	Katalogseite	9 / 05
PU (Polyurethan) - Pneumatikschlauch, außenkalibriert	Katalogseite	9 / 04
PVC (Polyvinylchlorid) - Gewebeschlauch, transparent	Katalogseite	9 / 03
PVC (Polyvinylchlorid) - Pneumatikschlauch mit Gewebeumflechtung, Farbe blau	Katalogseite	9 / 04
PVC (Polyvinylchlorid) - Schlauch ohne Gewebeeinlage, glasklar	Katalogseite	9 / 03
PVC (Polyvinylchlorid) - Schlauch, außergewöhnliche Flexibilität	Katalogseite	9 / 04

R

Reduzierdoppelnippel aus Edelstahl 1.4571	Katalogseite	4 / 01
Reduzierdoppelnippel aus Messing	Katalogseite	4 / 01
Reduzierdoppelnippel aus Messing, konischem Gewinde	Katalogseite	4 / 02
Reduziermuffe aus Messing vernickelt	Katalogseite	4 / 05
Reduzierstück aus Edelstahl 1.4571	Katalogseite	4 / 03
Reduzierstück aus Messing	Katalogseite	4 / 03
Reduzierstück aus Messing (MS vernickelt), lange Ausführung	Katalogseite	4 / 04
Reduzierstück aus Messing (MS vernickelt), mit konischem Außengewinde	Katalogseite	4 / 04
Reduzierstück aus Messing für Wasseranschlüsse	Katalogseite	8 / 10
Regulierbare Luftspardüse, max. 10 bar	Katalogseite	7 / 06
Reifendruckprüfer	Katalogseite	7 / 02
Rohrnippel, verzinkt	Katalogseite	4 / 39

Katalogverzeichnis

Rohrschelle	Katalogseite	4 / 44
Rückflussverhinderer aus Messing	Katalogseite	2 / 21
Rückschlagventil aus Messing	Katalogseite	2 / 21

S

Sandstrahlpistole Modell 390	Katalogseite	7 / 08
Sandstrahlpistole Modell SAW mit Alubehälter und Ansaugschlauch	Katalogseite	7 / 08
Saugpistole aus Aluminium	Katalogseite	7 / 11
Saugschlauch aus PVC, mit Hart-PVC-Spirale	Katalogseite	9 / 07
Schalldämpfer	Katalogseite	4 / 41
Schlauch- Doppelnippel aus Stahl verzinkt und gelb passiviert, DIN 20037	Katalogseite	8 / 08
Schlauchbruchsicherung „HoseGuard“	Katalogseite	9 / 06
Schlauch-Doppelnippel aus Stahl verzinkt und gelb passiviert, DIN 20036	Katalogseite	8 / 08
Schlauchklemme aus Temperguss verzinkt und gelb passiviert	Katalogseite	8 / 07
Schlauchschneider/-schere	Katalogseite	9 / 06
Schlauchverbindungsrohr aus Stahl verzinkt und gelb passiviert, DIN 20038	Katalogseite	8 / 06
Schlauchverbindungsrohr aus Stahl verzinkt und gelb passiviert, DIN 20038, mit Sicherungsbund	Katalogseite	8 / 07
Schlauchverschraubung aus Messing vernickelt	Katalogseite	4 / 21
Schlauchverschraubung aus Messing, drehbar	Katalogseite	8 / 12
Schmutzfänger aus Rotguss	Katalogseite	1 / 37
Schneidringverschraubung aus Edelstahl 1.4571	Katalogseite	4 / 32
Schnellverschlußkupplung DN 10 beidseitig absperrend	Katalogseite	3 / 12
Schnellverschlußkupplung DN 10 einseitig absperrend	Katalogseite	3 / 05
Schnellverschlußkupplung DN 12 einseitig absperrend	Katalogseite	3 / 06
Schnellverschlußkupplung DN 15 beidseitig absperrend	Katalogseite	3 / 13
Schnellverschlußkupplung DN 15 einseitig absperrend	Katalogseite	3 / 07
Schnellverschlußkupplung DN 19 beidseitig absperrend	Katalogseite	3 / 14
Schnellverschlußkupplung DN 19 einseitig absperrend	Katalogseite	3 / 08
Schnellverschlußkupplung DN 7,2 einseitig absperrend	Katalogseite	3 / 03
Schnellverschlußkupplung DN 7,4 beidseitig absperrend	Katalogseite	3 / 11
Schnellverschlußkupplung DN 7,8 einseitig absperrend	Katalogseite	3 / 04
Schnittschutzhandschuhe MaxiCut Dry, Schnittschutzklasse 3	Katalogseite	10 / 03
Schottnippel aus Messing, Kontermutter separat bestellen	Katalogseite	4 / 03
Schraub- Schlauchklemme aus Edelstahl, DIN 3017	Katalogseite	4 / 19
Schraub- Schlauchklemme aus Stahl glanzverzinkt, DIN 3017	Katalogseite	4 / 18
Schraub- Schlauchklemme aus Stahl glanzverzinkt, extrabreit	Katalogseite	4 / 18
Schraubendreher SW 7	Katalogseite	10 / 01
Schraubensicherung, flüssig	Katalogseite	10 / 01
Schutzhandschuhe für Sandstrahl- und Schweißerarbeiten	Katalogseite	10 / 02
Schutzkappe für Druckmessgerät mit Gehäuse Ø 63 mm	Katalogseite	5 / 19
Schutzschild aus Kunststoff	Katalogseite	7 / 07
Schweißflansch aus Stahl, PN 16	Katalogseite	4 / 40
Schweißmuffe, schwarz	Katalogseite	4 / 40
Schwenktülle aus Messing, mit Hohlschraube	Katalogseite	4 / 14
Schwenkverschraubung aus Aluminium, für PVC- Gewebeschlauch	Katalogseite	4 / 25
Schwenkverschraubung aus Messing vernickelt	Katalogseite	4 / 24
Selbstschlussnippel aus Stahl verzinkt und gelb passiviert, mit Messing-Kegelventil	Katalogseite	8 / 08
Sicherheits- Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 1	Katalogseite	5 / 16
Sicherheits- Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 1,6	Katalogseite	5 / 15
Sicherheits- Klauenkupplung aus Edelstahl, Schlauchanschluss	Katalogseite	8 / 04
Sicherheits- Klauenkupplungen mit NBR- Gummidichtung, Außengewinde	Katalogseite	8 / 05
Sicherheits- Klauenkupplungen mit NBR- Gummidichtung, Innengewinde	Katalogseite	8 / 05
Sicherheits- Klauenkupplungen mit NBR- Gummidichtung, Schlauchanschluss	Katalogseite	8 / 05
Sicherheits- Klauenkupplungen mit NBR- Gummidichtung, Schlauchanschluss und Sicherungsbund	Katalogseite	8 / 05
Sicherheits- und Geräuschdämpferdüse, kombiniert	Katalogseite	7 / 07
Sicherheitskupplung mit Druckknopf DN 7,4	Katalogseite	3 / 16
Sicherheitskupplung mit Entlüftungsautomatik DN 7,4 ISO 4414	Katalogseite	3 / 17
Sicherheitskupplung mit Entlüftungsautomatik DN 7,8 ISO 4414	Katalogseite	3 / 18
Sicherheitsventil Typ 410 aus Edelstahl, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 12
Sicherheitsventil Typ 810 aus Messing, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 10
Sicherheitsventil Typ S 351 für ungiftige und nicht brennbare Gase, DN 10	Katalogseite	6 / 03
Sicherheitsventil Typ S 351 für ungiftige und nicht brennbare Gase, DN 8	Katalogseite	6 / 01
Sicherheitswaschpistole, selbstabsperrend	Katalogseite	7 / 08

Katalogverzeichnis

Silberschlauch mit verzinkter Stahldrahtumflechtung, DIN 73379	Katalogseite	9 / 06
Spannbacken- Schlauchschelle	Katalogseite	4 / 20
Spezialdichtring	Katalogseite	4 / 45
Spiralschlauch aus Nylon 12, Farbe blau	Katalogseite	9 / 10
Spiralschlauch aus PU (Polyurethan) mit Gewebeeinlage	Katalogseite	9 / 09
Spiralschlauch aus PU (Polyurethan), Farbe blau	Katalogseite	9 / 08
Spiralschlauch aus PU (Polyurethan), Farbe gelb	Katalogseite	9 / 08
Spiralschlauch aus PU (Polyurethan), Farbe rot	Katalogseite	9 / 09
Sprühpistole Modell 125	Katalogseite	7 / 08
Sprühpistole Modell 318, nebelarm	Katalogseite	7 / 09
Sprühpistole Modell 355 für Unterbodenschutz	Katalogseite	7 / 09
Standard Druckmessgerät mit Kapselfeder, Güteklasse 2,5	Katalogseite	5 / 09
Stecksystem- Rohrleitungssystem	Katalogseite	9 / 12
Steckverschraubung aus Messing vernickelt	Katalogseite	4 / 26
Steckverschraubung aus Messing vernickelt, mit Vitondichtung	Katalogseite	4 / 30
Storz- Feuerwehrkupplung	Katalogseite	8 / 13
Stützhülsen aus Messing, für PA-Rohr	Katalogseite	4 / 45

T

T- Schwenkverschraubung aus Messing vernickelt	Katalogseite	4 / 24
Teflondichtband	Katalogseite	10 / 01
T-Einschraubblock aus Messing	Katalogseite	4 / 10
Tempergussfitting	Katalogseite	4 / 35
Tragbarer Standfüllmesser mit Tank, geeicht	Katalogseite	7 / 01
Transair- Rohrleitungssystem	Katalogseite	9 / 15
Transair- Zubehör	Katalogseite	9 / 19
T-Schlauchtülle aus Stahl	Katalogseite	4 / 14
T-Stück aus Edelstahl 1.4408, mit Innengewinde	Katalogseite	4 / 08
T-Stück aus Messing vernickelt, mit Außen- / Außen- / Innengewinde	Katalogseite	4 / 08
T-Stück aus Messing vernickelt, mit Außen- / Innen- / Innengewinde	Katalogseite	4 / 08
T-Stück aus Messing vernickelt, mit Außengewinde	Katalogseite	4 / 08
T-Stück aus Messing vernickelt, mit Innen- / Außen- / Innengewinde	Katalogseite	4 / 08
T-Stück aus Messing vernickelt, mit Innengewinde	Katalogseite	4 / 07
T-Stück aus Messing, mit Innengewinde	Katalogseite	4 / 07
T-Verteilerblock aus Messing	Katalogseite	4 / 09

U

Unverwechselbare Schnellverschlußkupplung DN 5 einseitig absperrend	Katalogseite	3 / 29
Unverwechselbare Schnellverschlußkupplung DN 7,8 einseitig absperrend	Katalogseite	3 / 30

V

Vakuum-Präzisionsdruckregler mit Eigenluftverbrauch	Katalogseite	1 / 40
V-Block- 3/2-Wege-Einschaltventil, elektrisch	Katalogseite	1 / 11
V-Block- Aktivkohlefilter	Katalogseite	1 / 02
V-Block- Befestigungs- und Verbindungselemente	Katalogseite	1 / 12
V-Block- Druckluftfilter	Katalogseite	1 / 01
V-Block- Druckregler	Katalogseite	1 / 03
V-Block- Filterdruckregler	Katalogseite	1 / 04
V-Block- Kugelhahn	Katalogseite	1 / 09
V-Block- Mikrofilter	Katalogseite	1 / 01
V-Block- Nebelöler	Katalogseite	1 / 05
V-Block- Pneumatisches Anfahrventil	Katalogseite	1 / 10
V-Block- Verteiler	Katalogseite	1 / 10
V-Block- Wartungseinheit	Katalogseite	1 / 07
Verlängerungseinsatz, drehbar	Katalogseite	7 / 07
Verlängerungseinsatz, gebogen	Katalogseite	7 / 07
Verlängerungseinsatz, gerade	Katalogseite	7 / 07
Verschlusskappe aus Messing vernickelt	Katalogseite	4 / 06
Verschlussschaube aus Messing, mit Sechskant	Katalogseite	4 / 05
Verschlussschraube aus Edelstahl 1.4571, mit Innensechskant	Katalogseite	4 / 05
Verschlussschraube aus Edelstahl 1.4571, mit Sechskant	Katalogseite	4 / 06
Verschlussschraube aus Messing vernickelt, mit konischem Gewinde und Innensechskant	Katalogseite	4 / 06
Verschlussschraube aus Messing, mit Innensechskant	Katalogseite	4 / 05
Verschlussschraube aus Messing, mit konischem Gewinde und Innensechskant	Katalogseite	4 / 06

Katalogverzeichnis

Verteiler 2- fach mit Kupplung DN 7,2 aus Messing	Katalogseite	3 / 15
Verteiler 3- fach mit Kupplung DN 7,2 aus Messing	Katalogseite	3 / 15
Verteiler aus Aluminium schwarz, 4 - fach	Katalogseite	4 / 10
Verteiler aus Messing vernickelt, 2 - fach	Katalogseite	4 / 09
Verteiler aus Messing, 2 - fach	Katalogseite	4 / 09
Verteiler aus Messing, 3 - fach	Katalogseite	4 / 09
Verteiler mit Sicherheitskupplung DN 7,8 aus Messing vernickelt	Katalogseite	3 / 15
Verteilerblock aus Aluminium, 4 - fach	Katalogseite	4 / 10
Verteilerblock aus verzinktem Stahl	Katalogseite	4 / 10
Verteilerleiste mit integrierten Kugelhähnen, DN 08	Katalogseite	2 / 01
V-M-A- Filtersystem	Katalogseite	1 / 32
Vollautomatischer Ablassautomat, Typ 5370.4	Katalogseite	1 / 14
Vollhub- Ecksicherheitsventil Typ 459 aus Stahl, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 29
Vollhub- Ecksicherheitsventil Typ 459 E aus Edelstahl, bauteilgeprüft	Katalogseite	6 / 29
Vollstrahldüse	Katalogseite	7 / 06

W

Walther- Kunststoffkupplung	Katalogseite	3 / 27
Walther- Kupplung	Katalogseite	3 / 21
Walther- Mitteldruckkupplung	Katalogseite	3 / 25
Wand- / Deckenverteiler aus Messing, 5 - fach	Katalogseite	4 / 10
Wandscheibe aus Messing	Katalogseite	4 / 10
Wandschlauchhalter aus Aluminiumguss oder Aluminiumguss kunststoffbeschichtet	Katalogseite	7 / 14
Wartungseinheit aus Edelstahl, rücksteuerbar	Katalogseite	1 / 44
Wasserdruckregler	Katalogseite	1 / 45
Wasser-Klauenkupplung aus Edelstahl 1.4581, Außengewinde	Katalogseite	8 / 11
Wasser-Klauenkupplung aus Edelstahl 1.4581, Blind	Katalogseite	8 / 11
Wasser-Klauenkupplung aus Edelstahl 1.4581, Innengewinde	Katalogseite	8 / 11
Wasser-Klauenkupplung aus Edelstahl 1.4581, Schlauchanschluss	Katalogseite	8 / 11
Wasser-Klauenkupplung aus Messing, Außengewinde	Katalogseite	8 / 10
Wasser-Klauenkupplung aus Messing, Blind	Katalogseite	8 / 10
Wasser-Klauenkupplung aus Messing, drehbar	Katalogseite	8 / 09
Wasser-Klauenkupplung aus Messing, Innengewinde	Katalogseite	8 / 10
Wasser-Klauenkupplung aus Messing, Schlauchanschluss	Katalogseite	8 / 09
Wasser-Klauenkupplung aus Messing, Winkeltülle drehbar	Katalogseite	8 / 10
Wassersackrohr für Druckmessgerät, DIN 16282	Katalogseite	5 / 19
Wasser-Sicherheits-Klauenkupplung aus Messing, Außengewinde	Katalogseite	8 / 09
Wasser-Sicherheits-Klauenkupplung aus Messing, Schlauchanschluss	Katalogseite	8 / 09
Wasser-Spritzdrüse mit Klauenkupplung 40 mm	Katalogseite	8 / 09
WD – 40 Multifunktionsöl	Katalogseite	10 / 02
Winkel aus Edelstahl 1.4408, mit Innen- / Außengewinde	Katalogseite	4 / 07
Winkel aus Edelstahl 1.4408, mit Innengewinde	Katalogseite	4 / 07
Winkel aus Messing vernickelt, mit Innen- / Außengewinde	Katalogseite	4 / 07
Winkel aus Messing vernickelt, mit Innengewinde	Katalogseite	4 / 06
Winkel aus Messing, mit Außengewinde	Katalogseite	4 / 07
Winkel aus Messing, mit Innengewinde	Katalogseite	4 / 06
Winkel-Einschraubblock aus Messing	Katalogseite	4 / 10

Z

Zubehör für drehbare Verschraubungen und Nippel	Katalogseite	8 / 12
Zubehör für Druckluft– Fettpresse	Katalogseite	7 / 12
Zubehör für Druckluftschmiergerät	Katalogseite	7 / 12
Zubehör für Druckmessgerät mit Glyzerinfüllung, Ø 63	Katalogseite	5 / 11
Zubehör für Handhebel– Fettpresse	Katalogseite	7 / 12
Zubehör für pneumatischen Schwenkantrieb	Katalogseite	2 / 12
Zubehör für Schlauchaufroller	Katalogseite	7 / 17
Zubehör für Spiralschlauch DSP	Katalogseite	9 / 10
Zubehör für Spiralschlauch DSPU	Katalogseite	9 / 08
Zwischenflanschklappe mit elektrischem Antrieb	Katalogseite	2 / 16
Zwischenflanschklappe mit pneumatischem Antrieb	Katalogseite	2 / 11
Zyklon- Flüssigkeitsabscheider	Katalogseite	1 / 37
Zylinderöl	Katalogseite	10 / 02

Preßluft-GÖTZ

Druckluftaufbereitung

Absperrorgane und Magnetventile

Schnellverschlußkupplungen

Anschlussarmaturen

Druckmesstechnik

Sicherheitsventile

Garagen- und Werkstattbedarf

Bauarmaturen

Schläuche und Rohre

Montagezubehör & Betriebsmittel

Preßluft-GÖTZ
www.pressluft-goetz.de

Preßluft-GÖTZ

Druckluftaufbereitung

Druckluftaufbereitung

Druckluftfilter, Baureihe V-Block

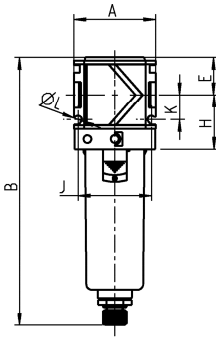
V-Block- Druckluftfilter / Ersatz- und Zubehörteile auf Seite 1/5

Druckluft enthält Schmutzpartikel, Kondenswasser, Rostteilchen und Rohrzunder, die pneumatisch betätigte Werkzeuge, Geräte, Zylinder und Steuerungen störend beeinflussen bzw. beschädigen können. Zur Entfernung der Verunreinigungen aus der Druckluft dient der Filter. Die Reinigung erfolgt zweistufig durch **Zyklonabscheidung** (Kondenswasser) und dem **PE-Filterelement** (Partikel).

Vordruck Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 16 bar / 20 bar
Umgebungstemperatur Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 50 °C / 80 °C
Filter-Porenweite:	40 µm (optional: 5 µm)
Gehäuse:	Zinkdruckguss

V-Block- Druckluftfilter mit Kunststoffbehälter und Handablassventil

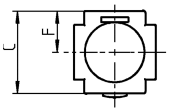
Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Behälter-Inhalt cm³	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	E	F	H	J	K	ØL
7.014.000	G 1/4 i	01	25	1800	48	158	48	22	24	32	43	14,5	4,4
7.014.001	G 3/8 i	01	25	2000	48	158	48	22	24	32	43	14,5	4,4
7.014.002	G 1/2 i	02	85	3200	70	202	70	26	35	44	62	18	5,4
7.014.003	G 3/4 i	02	85	3500	70	202	70	26	35	44	62	18	5,4
7.050.014 ***	G 1 i ***	02	85	3500	125	202	70	26	35	44	62	18	5,4



V-Block- Druckluftfilter mit Metallbehälter und Handablassventil

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Behälter-Inhalt cm³	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	E	F	H	J	K	ØL
7.014.004	G 1/4 i	01	25	1800	48	158	48	22	24	32	43	14,5	4,4
7.014.005	G 3/8 i	01	25	2000	48	158	48	22	24	32	43	14,5	4,4
7.014.006	G 1/2 i	02	85	3200	70	202	70	26	35	44	62	18	5,4
7.014.007	G 3/4 i	02	85	3500	70	202	70	26	35	44	62	18	5,4
7.050.015 ***	G 1 i ***	02	85	3500	125	202	70	26	35	44	62	18	5,4

** gemessen bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 1 bar



Mikrofilter, Baureihe V-Block

V-Block- Mikrofilter / Ersatz- und Zubehörteile auf Seite 1/5

Mikrofilter mit **Borsilikat Mikrofaservlies** für besondere Anforderungen an die Reinheit der Druckluft. Der Mikrofilter sollte hinter den Standardfilter als zweite Stufe montiert werden. Als **zweite Stufe hinter dem Standardfilter 5µm** entfernen sie beinahe rückstandslos die kleinsten verbleibenden Partikel aus Wasser, Öl und Schmutz zu 99,999% (bei 0,01µm). Optional auch mit einer mechanischen oder elektr. Verschmutzungsanzeige erhältlich.

Vordruck Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 16 bar / 20 bar
Umgebungstemperatur Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 50 °C / 80 °C
Filter-Porenweite:	0,01 µm
Gehäuse:	Zinkdruckguss
Restölgehalt:	**0,01 mg/m³**
Luftqualität nach ISO 8573.1:	**Klasse 1 Schmutz, Klasse 1 Öl**

V-Block- Mikrofilter mit Kunststoffbehälter und Handablassventil

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Behälter-Inhalt cm³	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	E	F	H	J	K	ØL
7.012.803	G 1/4 i	01	10	370	48	158	48	22	24	32	43	14,5	4,4
7.012.804	G 3/8 i	01	10	420	48	158	48	22	24	32	43	14,5	4,4
7.014.022	G 1/2 i	02	30	1000	70	202	70	26	35	44	62	18	5,4
7.012.964	G 3/4 i	02	30	1100	70	202	70	26	35	44	62	18	5,4
7.050.016 ***	G 1 i ***	02	30	1100	125	202	70	26	35	44	62	18	5,4

** gemessen bei 7 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 0,1 bar
*** mit Anschlussplatten G 1

V-Block- Mikrofilter mit Metallbehälter und Handablassventil

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Behälter-Inhalt cm³	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	E	F	H	J	K	ØL
7.014.023	G 1/4 i	01	10	370	48	158	48	22	24	32	43	14,5	4,4
7.014.024	G 3/8 i	01	10	420	48	158	48	22	24	32	43	14,5	4,4
7.014.025	G 1/2 i	02	30	1000	70	202	70	26	35	44	62	18	5,4
7.014.026	G 3/4 i	02	30	1100	70	202	70	26	35	44	62	18	5,4
7.050.017 ***	G 1 i ***	02	30	1100	125	202	70	26	35	44	62	18	5,4

Aktivkohlefilter, Baureihe V-Block

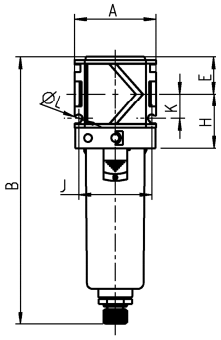
V-Block- Aktivkohlefilter / Ersatz- und Zubehörteile auf Seite 1/5

Die Vorschaltung eines Mikrofilters wird unbedingt empfohlen. Aktivkohlefilter dienen zur Beseitigung von Öldämpfen und andere organische Schadstoffe aus der Druckluft. Die zu reinigende Druckluft sollte trocken und frei von Verunreinigungen sein. **Achtung!** Einige gefährliche Stoffe sind entweder gar nicht oder nur geringfügig mit Aktivkohle absorbierbar (z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Ammoniak).

Reinigung nicht möglich, Austausch des Filtereinsatzes nach ca. 1000 Betriebsstunden empfohlen.

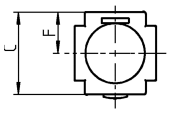
Vordruck Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 16 bar / 20 bar
Umgebungstemperatur Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 50 °C / 80 °C
Filter-Porenweite:	0,01 µm
Gehäuse:	Zinkdruckguss
Restölgehalt:	**0,003 mg/m³**
Luftqualität nach ISO 8573.1:	**Klasse 1 Schmutz, Klasse 1 Öl**

V-Block- Aktivkohlefilter mit Kunststoffbehälter ohne Ablass



Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Behälter-Inhalt cm³	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	E	F	H	J	K	ØL
7.015.013	G 1/4 i	01	-	800	48	142	48	22	24	32	43	14,5	4,4
7.050.058	G 3/8 i	01	-	1000	48	142	48	22	24	32	43	14,5	4,4
7.013.015	G 1/2 i	02	-	1200	70	193	70	26	35	44	62	18	5,4
7.050.059	G 3/4 i	02	-	1300	70	193	70	26	35	44	62	18	5,4
7.050.060 ***	G 1 i ***	02	-	1300	125	193	70	26	35	44	62	18	5,4

V-Block- Aktivkohlefilter mit Metallbehälter ohne Ablass



Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Behälter-Inhalt cm³	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	E	F	H	J	K	ØL
7.050.061	G 1/4 i	01	-	800	48	142	48	22	24	32	43	14,5	4,4
7.050.062	G 3/8 i	01	-	1000	48	142	48	22	24	32	43	14,5	4,4
7.050.063	G 1/2 i	02	-	1200	70	193	70	26	35	44	62	18	5,4
7.050.064	G 3/4 i	02	-	1300	70	193	70	26	35	44	62	18	5,4
7.050.065 ***	G 1 i ***	02	-	1300	125	193	70	26	35	44	62	18	5,4

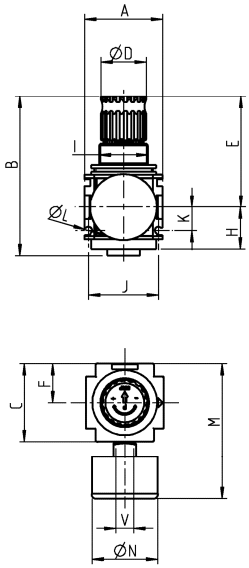
*** mit Anschlussplatten G 1

Druckregler, Baureihe V-Block

V-Block- Druckregler / Ersatz- und Zubehörteile auf Seite 1/5

Pneumatische Geräte und Anlagen benötigen für eine optimale und wirtschaftliche Wirkungsweise einen bestimmten Arbeitsdruck, der im Allgemeinen vom vorhandenen Netzdruck (Eingangsdruck) abweicht. Der Netzdruck einer Druckluftanlage unterliegt zudem unvermeidbaren Druckschwankungen. Die Aufgabe eines Druckreglers besteht darin, den Leitungsdruck auf den gewünschten Arbeitsdruck zu reduzieren und diesen Wert möglichst konstant zu halten, unabhängig vom Luftverbrauch und von Vordruckschwankungen. Rücksteuerbare Druckregler besitzen eine Überdrucksicherung, die Druckluft in die Atmosphäre entweichen lässt, sobald der Druck auf der Sekundärseite den eingestellten Wert übersteigt. Die Überdrucksicherung gestattet außerdem eine Verminderung des Sekundärdrucks ohne Luftentnahme. Druckminderer ohne Rücksteuerung werden vorwiegend an Entnahmestellen für Blas-, Sprüh- und Spritzpistolen verwendet.

Die Membrandruckregler mit sehr guten Durchflusswerten sind in zwei Baugrößen lieferbar. Druckeinstellung durch Handrad mit Einstellarretierung. Optional auch in der Ausführung – abschliessbar –



Vordruck (Eingangsdruck):	max. 25 bar
Umgebungstemperatur:	max. 80 °C
Gehäuse:	Zinkdruckguss

V-Block- Druckregler, rücksteuerbar

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.012.962	G 1/4 i	01	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	2000
7.014.028	G 1/4 i	01	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	2000
7.014.029	G 1/4 i	01	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	2000
7.014.030	G 3/8 i	01	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	3200
7.012.851	G 3/8 i	01	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	3200
7.014.031	G 3/8 i	01	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	3200
7.014.032	G 1/2 i	02	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	7000
7.014.033	G 1/2 i	02	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	7000
7.014.034	G 1/2 i	02	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	7000
7.014.035	G 3/4 i	02	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	8000
7.012.868	G 3/4 i	02	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	8000
7.012.948	G 3/4 i	02	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	8000
7.050.018 ***	G 1 i ***	02	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	8000
7.050.019 ***	G 1 i ***	02	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	8000
7.050.020 ***	G 1 i ***	02	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	8000

V-Block- Druckregler, rücksteuerbar - ohne Manometer

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Regel-bereich	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.014.045	G 1/4 i	01	0,5 - 10 bar	2000
7.014.046	G 3/8 i	01	0,5 - 10 bar	3200
7.014.047	G 1/2 i	02	0,5 - 10 bar	7000
7.014.048	G 3/4 i	02	0,5 - 10 bar	8000
7.050.021 ***	G 1 i ***	02	0,5 - 10 bar	8000

** gemessen bei 10 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar nach DIN ISO 6953
*** mit Anschlussplatten G 1

Abmessungen V-Block- Druckregler

Anschluss	A	B	C	øD	E	F	H	I	J	K	øL	M	øN	V
G 1/4 i	48	98	48	28	68	24	26	M30x1,5	43	14,5	4,4	84	40	G1/4
G 3/8 i	48	98	48	28	68	24	26	M30x1,5	43	14,5	4,4	84	40	G1/4
G 1/2 i	70	134	70	39	98	35	33	M42x1,5	62	18	5,4	106	50	G1/4
G 3/4 i	70	134	70	39	98	35	33	M42x1,5	62	18	5,4	106	50	G1/4
G 1 i	125	134	70	39	98	35	33	M42x1,5	62	18	5,4	106	50	G1/4

Druckluftaufbereitung

Filterdruckregler, Baureihe V-Block

V-Block- Filterdruckregler / Ersatz- und Zubehörteile auf Seite 1/5

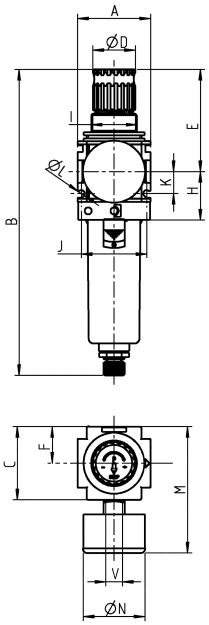
Filterdruckregler in kompakter Bauweise vereinen platzsparend die Funktionen eines Filters und eines Druckreglers (siehe Einzelbeschreibung).

Die Filterdruckregler mit sehr guten Durchflusswerten sind in zwei Baugrößen lieferbar. Druckeinstellung durch Handrad mit Einstellarretierung. Optional auch in der Ausführung – abschliessbar –

Vordruck Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 16 bar / 20 bar
Umgebungstemperatur Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 50 °C / 80 °C
Filter-Porenweite:	40 µm (optional: 5 µm)
Gehäuse:	Zinkdruckguss

V-Block- Filterdruckregler mit Kunststoffbehälter und Handablassventil

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Behälter-Inhalt cm³	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.014.124	G 1/4 i	01	25	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	2000
7.012.801	G 1/4 i	01	25	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	2000
7.014.125	G 1/4 i	01	25	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	2000
7.014.126	G 3/8 i	01	25	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	3000
7.012.802	G 3/8 i	01	25	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	3000
7.014.127	G 3/8 i	01	25	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	3000
7.014.128	G 1/2 i	02	85	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	5500
7.012.837	G 1/2 i	02	85	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	5500
7.014.129	G 1/2 i	02	85	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	5500
7.014.130	G 3/4 i	02	85	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	6500
7.012.859	G 3/4 i	02	85	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	6500
7.014.131	G 3/4 i	02	85	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	6500
7.050.022 ***	G 1 i ***	02	85	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	6500
7.050.023 ***	G 1 i ***	02	85	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	6500
7.050.024 ***	G 1 i ***	02	85	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	6500



V-Block- Filterdruckregler mit Metallbehälter und Handablassventil

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Behälter-Inhalt cm³	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.014.132	G 1/4 i	01	25	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	2000
7.014.049	G 1/4 i	01	25	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	2000
7.014.133	G 1/4 i	01	25	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	2000
7.014.134	G 3/8 i	01	25	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	3000
7.014.050	G 3/8 i	01	25	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	3000
7.014.135	G 3/8 i	01	25	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	3000
7.014.136	G 1/2 i	02	85	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	5500
7.014.051	G 1/2 i	02	85	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	5500
7.014.137	G 1/2 i	02	85	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	5500
7.014.138	G 3/4 i	02	85	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	6500
7.014.052	G 3/4 i	02	85	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	6500
7.014.139	G 3/4 i	02	85	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	6500
7.050.025 ***	G 1 i ***	02	85	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	6500
7.050.026 ***	G 1 i ***	02	85	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	6500
7.050.027 ***	G 1 i ***	02	85	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	6500

** gemessen bei 10 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar nach ISO 6953
*** mit Anschlussplatten G 1

Abmessungen V-Block- Filterdruckregler

Anschluss	A	B	C	øD	E	F	H	I	J	K	øL	M	øN	V
G 1/4 i	48	203	48	28	68	24	32	M30x1,5	43	14,5	4,4	84	40	G1/4
G 3/8 i	48	203	48	28	68	24	32	M30x1,5	43	14,5	4,4	84	40	G1/4
G 1/2 i	70	273	70	39	98	35	44	M42x1,5	62	18	5,4	106	50	G1/4
G 3/4 i	70	273	70	39	98	35	44	M42x1,5	62	18	5,4	106	50	G1/4
G 1 i	125	273	70	39	98	35	44	M42x1,5	62	18	5,4	106	50	G1/4

Ersatz- und Zubehörteile, Baureihe V-Block

V-Block- Druckluftfilter / Mikrofilter / Druckregler / Filterdruckregler

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.014.009	Filtereinsatz 40 µm	01
7.014.010	Filtereinsatz 5 µm (reduz. Durchlass)	01
7.012.866	Mikrofiltereinsatz mit Dichtung	01
7.014.011	Kunststoffbehälter mit Handablass	01
7.014.012	Kunststoffbehälter mit Einbauautomat	01
7.014.013	Metallbehälter mit Handablass	01
7.014.014	Metallbehälter mit Einbauautomat	01
7.014.015	Schutzkorb	01
7.014.158	Schutzkorb	02
7.014.016	Filtereinsatz 40 µm	02
7.014.017	Filtereinsatz 5 µm (reduz. Durchlass)	02
7.014.027	Mikrofiltereinsatz mit Dichtung	02
7.014.018	Kunststoffbehälter mit Handablass	02
7.014.019	Kunststoffbehälter mit Einbauautomat	02
7.014.020	Metallbehälter mit Handablass	02
7.014.021	Metallbehälter mit Einbauautomat	02
7.002.218	automatisches Ablassventil (Seite 1/17)	01 + 02
7.012.829	automatisches Ablassventil Kunststoff	01 + 02
7.006.876	Handablassschraube aus Kunststoff	01 + 02
7.014.036	Manometer 0- 6 / 10	01
7.014.037	Manometer 0-10 / 16	01
7.014.038	Manometer 0-16 / 25	01
7.050.066	Manometer mit Farbkennung	01
7.014.039	Membrane komplett mit Gleitring	01
7.014.040	Dichtkegel komplett	01
7.014.041	Manometer 0- 6 / 10	02
7.007.293	Manometer 0-10 / 16	02
7.014.042	Manometer 0-16 / 25	02
7.050.067	Manometer mit Farbkennung	02
7.014.043	Membrane komplett mit Gleitring	02
7.014.044	Dichtkegel komplett	02

Nebelöler, Baureihe V-Block

V-Block- Nebelöler

Nach dem Druckluftfilter und Druckregler muss die Druckluft mit einer bestimmten Ölmenge angereichert werden. Dieser Ölnebel schlägt sich in den angeschlossenen pneumatischen Geräten nieder und übernimmt die Schmierung, so daß diese einwandfrei und ohne übermäßige Bewegungswiderstände und Abnutzung arbeiten können. Die Dosierung der Ölmenge kann an der Dosierschraube nach Bedarf reguliert werden.

Ölempfehlung: Ölbehälter aus Kunststoff (Polycarbonat) werden von Öladditiven, Antifrost- oder synthetischen Ölen angegriffen. Deswegen empfehlen wir normale Schmieröle mit annähernd 22 bis 32 cSt bei 40 °C (im Falle von Schlagwerkzeugen bis zu 68 cSt). Metallbehälter sollten für andere Öle verwendet werden, besonders für Niedrig-Temperatur-Öle. Ebenso empfohlen wird ein Öleraufsatz aus Metall.

Vordruck Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 16 bar / 20 bar
Umgebungstemperatur Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 50 °C / 80 °C (Metallöleraufsatz)
Ölsorte:	nach DIN 51524 - ISO VG 32
Gehäuse:	Zinkdruckguss

V-Block- Nebelöler mit Kunststoffbehälter und Kunststoff- Öleraufsatz

Artikel-Nr.	Anschluss	Baugrösse	Ölvolumen cm^3	Öler-funktion	Nenndurchfluss** Nl/min
7.012.971	G 1/4 i	01	50	ab 50 l/min	3400
7.014.053	G 3/8 i	01	50	ab 50 l/min	4400
7.014.054	G 1/2 i	02	125	ab 150 l/min	4600
7.014.055	G 3/4 i	02	125	ab 150 l/min	7500
7.050.028 ***	G 1 i ***	02	125	ab 150 l/min	7500

*** mit Anschlussplatten G 1

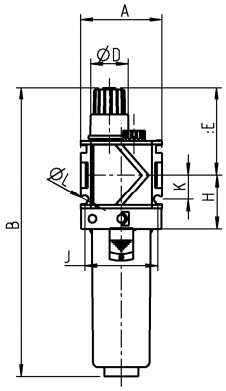
V-Block- Nebelöler mit Metallbehälter und Metall- Öleraufsatz

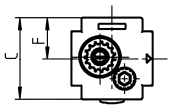
Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Ölvolumen cm^3	Öler-funktion	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.014.056	G 1/4 i	01	50	ab 50 l/min	3400
7.014.057	G 3/8 i	01	50	ab 50 l/min	4400
7.014.058	G 1/2 i	02	125	ab 150 l/min	4600
7.014.059	G 3/4 i	02	125	ab 150 l/min	7500
7.050.029 ***	G 1 i ***	02	125	ab 150 l/min	7500

** gemessen bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 1 bar
*** mit Anschlussplatten G 1

Abmessungen V-Block- Nebelöler

Anschluss	A	B	C	øD	E	F	H	J	K	øL
G 1/4 i	48	171	48	22	52	24	32	43	14,5	4,4
G 3/8 i	48	171	48	22	52	24	32	43	14,5	4,4
G 1/2 i	70	224	70	22	57	35	44	62	18	5,4
G 3/4 i	70	224	70	22	57	35	44	62	18	5,4
G 1 i	125	224	70	22	57	35	44	62	18	5,4





Ersatz- und Zubehörteile für Nebelöler, Baureihe V-Block

V-Block- Nebelöler

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.050.030	Öleraufsatz aus Kunststoff	01
7.050.031	Öleraufsatz aus Metall	01
7.014.060	Kunststoffbehälter	01
7.014.061	Metallbehälter	01
7.014.015	Schutzkorb	01
7.007.086	Öleraufsatz aus Kunststoff	02
7.007.085	Öleraufsatz aus Metall	02
7.014.062	Kunststoffbehälter	02
7.014.063	Metallbehälter	02
7.014.158	Schutzkorb	02
7.003.297	Zylinderöl für Nebelöler 1 Liter	01 + 02

Wartungseinheit, Baureihe V-Block

V-Block- Wartungseinheit / Ersatz- und Zubehörteile auf Seite 1/5

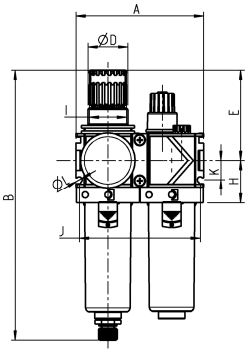
V-Block-Einzelgeräte in einfacher Blockbauweise zu 2-teilige bzw. 3-teilige Wartungseinheiten montiert. Die V-Block-Wartungseinheiten sind einfach mit weiteren V-Block-Komponenten, wie z.B. Kugelhahn, Einschaltventil und Verteiler erweiterbar.

Technische Daten entsprechend der jeweiligen Einzelgeräte. Der **Regelbereich** liegt standardmäßig bei **0,5 bis 10 bar**.

Vordruck	
Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 16 bar / 20 bar
Umgebungstemperatur	
Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 50 °C / 80 °C (Metallöleraufsatz)
Filter-Porenweite:	40 µm (optional: 5 µm)
Gehäuse:	Zinkdruckguss

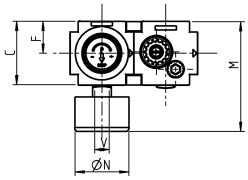
V-Block- Wartungseinheit 2-teilig mit Kunststoffbehälter (Filterdruckregler / Nebelöler)

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.014.064	G 1/4 i	01	1500
7.014.065	G 3/8 i	01	1800
7.014.066	G 1/2 i	02	3400
7.014.067	G 3/4 i	02	5000
7.050.032 ***	G 1 i ***	02	5000



V-Block- Wartungseinheit 2-teilig mit Metallbehälter und Metall- Öleraufsatz (Filterdruckregler / Nebelöler)

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.014.068	G 1/4 i	01	1500
7.014.069	G 3/8 i	01	1800
7.014.070	G 1/2 i	02	3400
7.014.071	G 3/4 i	02	5000
7.050.033 ***	G 1 i ***	02	5000



Abmessungen V-Block- Wartungseinheit 2-teilig

Anschluss	A	B	C	øD	E	F	H	I	J	K	øL	M	øN	V
G 1/4 i	96	203	48	28	68	24	32	M30x1,5	91	14,5	4,4	84	40	G1/4
G 3/8 i	96	203	48	28	68	24	32	M30x1,5	91	14,5	4,4	84	40	G1/4
G 1/2 i	140	273	70	39	98	35	44	M42x1,5	132	18	5,4	106	50	G1/4
G 3/4 i	140	273	70	39	98	35	44	M42x1,5	132	18	5,4	106	50	G1/4
G 1 i	195	273	70	39	98	35	44	M42x1,5	132	18	5,4	106	50	G1/4

V-Block- Wartungseinheit 3-teilig mit Kunststoffbehälter (Druckluftfilter / Druckregler / Nebelöler)

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.014.072	G 1/4 i	01	1500
7.014.073	G 3/8 i	01	1800
7.012.903	G 1/2 i	02	3400
7.014.074	G 3/4 i	02	5000
7.050.034 ***	G 1 i ***	02	5000

** gemessen bei 10 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar, nach ISO 6953
*** mit Anschlussplatten G 1

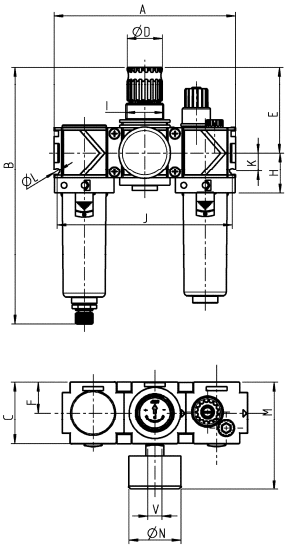
Druckluftaufbereitung

V-Block- Wartungseinheit 3-teilig mit Metallbehälter und Metall- Öleraufsatz (Druckluftfilter / Druckregler / Nebelöler)

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.014.075	G 1/4 i	01	1500
7.014.076	G 3/8 i	01	1800
7.014.077	G 1/2 i	02	3400
7.014.078	G 3/4 i	02	5000
7.050.035 ***	G 1 i ***	02	5000

** gemessen bei 10 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar, nach ISO 6953
*** mit Anschlussplatten G 1

Abmessungen V-Block- Wartungseinheit 3-teilig



Anschluss	A	B	C	øD	E	F	H	I	J	K	øL	M	øN	V
G 1/4 i	144	203	48	28	68	24	32	M30x1,5	139	14,5	4,4	84	40	G1/4
G 3/8 i	144	203	48	28	68	24	32	M30x1,5	139	14,5	4,4	84	40	G1/4
G 1/2 i	210	273	70	39	98	35	44	M42x1,5	194	18	5,4	106	50	G1/4
G 3/4 i	210	273	70	39	98	35	44	M42x1,5	194	18	5,4	106	50	G1/4
G 1 i	265	273	70	39	98	35	44	M42x1,5	194	18	5,4	106	50	G1/4

Mobile V-Block- Wartungseinheit 3-teilig mit Schutzkorb (Druckluftfilter / Druckregler / Nebelöler)

Um die optimalen Voraussetzungen in Bezug auf Reinigung und Schmierung der Druckluftwerkzeuge direkt am Einsatzort gewährleisten zu können, wurde mit V-Block-Komponenten die mobile Wartungseinheit konzipiert bestehend aus Filter, Druckregler und Öler mit Schutzkörbe. Sie empfiehlt sich überall da einzusetzen, wo zwischen Luftverteilung und Einsatzort Strecken über 5 Meter zu bewältigen sind. Anwendungsbeispiele: LKW-Werkstätten, Maschinen- und Anlagenbau, Schiffsbau / Werften

Technische Daten entsprechend der jeweiligen Einzelgeräte. Der **Regelbereich** liegt standardmäßig bei **0,5 bis 10 bar**.

Betriebsdruck:	max. 16 bar
Umgebungstemperatur:	max. 50 °C
Filter-Porenweite:	40 µm (optional: 5 µm)
Gehäuse:	Zinkdruckguss

Artikel-Nr.	Anschluss	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.016.105	G 1/2 i	3400
7.051.350	G 3/4 i	5000
7.051.351	G 1 i	5000

Kugelhahn, Baureihe V-Block

V-Block- Kugelhahn

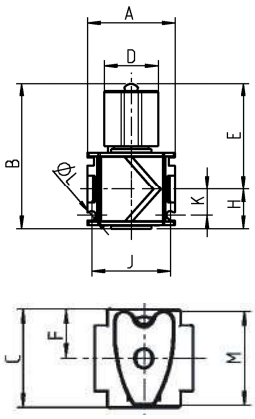
3/2-Wege Kugelhahn mit Entlüftung zum Anbau an Wartungseinheiten ist ideal als Hauptabsperrventil verwendbar. Betätigung durch 90°-Drehung des Hebels. Im geschlossenen Zustand wird die Geräteeinheit und die Leitung entlüftet. Der Kugelhahn lässt sich in geöffneter und geschlossener Einstellung mit einem handelsüblichen Vorhängeschloss verriegeln. Ausführung mit pneumatischem Antrieb (nur BG 02) ermöglicht den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen als Fernbedienung.

Betriebsdruck:	max. 25 bar
Umgebungstemperatur:	max. 80 °C
Gehäuse:	Zinkdruckguss

V-Block- Kugelhahn, manuelle Betätigung

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F	H	J	K	øL	M
7.014.093	G 1/4 i	01	4300	48	80	48	30	58	24	22	43	14,5	4,4	45
7.014.094	G 3/8 i	01	4400	48	80	48	30	58	24	22	43	14,5	4,4	45
7.014.095	G 1/2 i	02	9000	70	92	70	30	64	35	28	62	18	5,4	45
7.014.096	G 3/4 i	02	11000	70	92	70	30	64	35	28	62	18	5,4	45
7.050.036 ***	G 1 i ***	02	11000	125	92	70	30	64	35	28	62	18	5,4	45

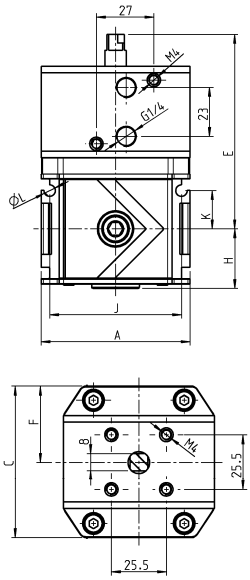
*** mit Anschlussplatten G 1



V-Block- Kugelhahn, pneumatischem Antrieb, Druckbereich 5,6 - 7,4 bar

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F	H	J	K	øL	M
7.014.097	G 1/2 i	02	9000	70	120	70	-	92	35	28	62	18	5,4	-
7.014.098	G 3/4 i	02	11000	70	120	70	-	92	35	28	62	18	5,4	-
7.050.037 ***	G 1 i ***	02	11000	125	120	70	-	92	35	28	62	18	5,4	-

** gemessen bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 1 bar
*** mit Anschlussplatten G 1



Zubehörteile, Baureihe V-Block-Kugelhahn

V-Block- Kugelhahn

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.014.099	Vorhängeschloss	01 + 02

Verteiler, Baureihe V-Block

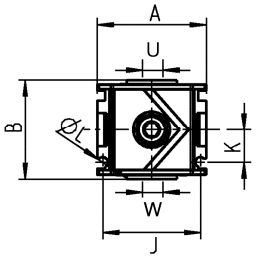
V-Block- Verteiler

Druckluft-Verteiler mit vier Abgängen sind als beliebige Entnahmestellen einsetzbar. Wenn die Variante „Verteiler mit Rückschlagventil“ dem Nebelöler vorgeschaltet ist, kann er ideal als Entnahmestelle ungeölter Luft genutzt werden. Durch das Rückschlagventil wird ein Ansaugen von Öl aus dem Öler oder den Leitungen verhindert. Allerdings lässt sich die Anlage nach dem Rückschlagventil nicht mehr ohne weiteres entlüften.

Betriebsdruck:	max. 25 bar
Umgebungstemperatur:	max. 80 °C
Gehäuse:	Zinkdruckguss

V-Block- Verteiler ohne Rückschlagventil

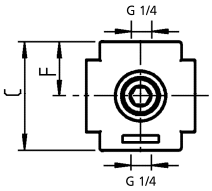
Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Nenndurch-fluss** Nl/min	Abgänge ob.-un. + vo.-hi.	A	B	C	F	J	K	øL	U	W
7.014.100	G 1/4 i	01	4200	G 3/8 + 1/4	48	44	48	24	43	14,5	4,4	3/8	3/8
7.014.101	G 3/8 i	01	5000	G 3/8 + 1/4	48	44	48	24	43	14,5	4,4	3/8	3/8
7.014.102	G 1/2 i	02	9000	G 3/8 - 1/2 + 1/4	70	56	70	35	62	18	5,4	3/8	1/2
7.014.103	G 3/4 i	02	11000	G 3/8 - 1/2 + 1/4	70	56	70	35	62	18	5,4	3/8	1/2
7.050.038 ***	G 1 i ***	02	11000	G 3/8 - 1/2 + 1/4	125	56	70	35	62	18	5,4	3/8	1/2



V-Block- Verteiler mit Rückschlagventil

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Nenndurch-fluss** Nl/min	Abgänge ob.-un. + vo.-hi.	A	B	C	F	J	K	øL	U	W
7.014.104	G 1/4 i	01	900	G 3/8 + 1/4	48	44	48	24	43	14,5	4,4	3/8	3/8
7.014.105	G 3/8 i	01	900	G 3/8 + 1/4	48	44	48	24	43	14,5	4,4	3/8	3/8
7.014.106	G 1/2 i	02	4000	G 3/8 - 1/2 + 1/4	70	56	70	35	62	18	5,4	3/8	1/2
7.014.107	G 3/4 i	02	5000	G 3/8 - 1/2 + 1/4	70	56	70	35	62	18	5,4	3/8	1/2
7.050.039 ***	G 1 i ***	02	5000	G 3/8 - 1/2 + 1/4	125	56	70	35	62	18	5,4	3/8	1/2

** gemessen bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 1 bar
*** mit Anschlussplatten G 1

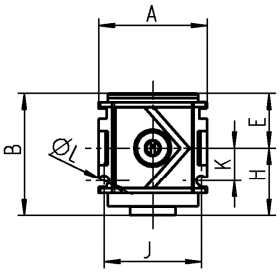


Pneumatisches Anfahrventil, Baureihe V-Block

V-Block- Pneumatisches Anfahrventil

Anfahr- und Füllventile dienen zum allmählichen Druckaufbau in pneumatischen Anlagen, z.B. beim Wiederanfahren nach Not-Aus. Beim Einschalten wird über eine einstellbare Drossel zunächst nur ein kleiner Querschnitt beaufschlagt. Erst wenn der Druck etwa die Hälfte des Betriebsdruckes erreicht hat **(Umschaltpunkt = ca. 0,6 x Betriebsdruck**) wird der volle Querschnitt freigegeben. In Verbindung mit einem 3/2-Wegeventil, einem V-Block-Kugelhahn oder einem Magnetventil lässt sich eine komplette An-Aus-Einheit aufbauen. **Nur für geschlossene Systeme geeignet!**

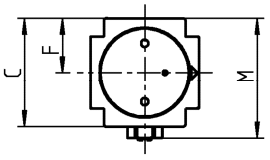
Betriebsdruck:	2 bis 25 bar
Umgebungstemperatur:	max. 50 °C
Gehäuse:	Zinkdruckguss



V-Block- Pneumatisches Anfahrventil

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	E	F	H	J	K	øL	M
7.014.108	G 1/4 i	01	1200	48	54	48	24	24	30	43	14,5	4,4	53
7.014.109	G 3/8 i	01	1400	48	54	48	24	24	30	43	14,5	4,4	53
7.014.110	G 1/2 i	02	9000	70	72	70	36	35	36	62	18	5,4	75
7.014.111	G 3/4 i	02	3800	70	72	70	36	35	36	62	18	5,4	75
7.050.040 ***	G 1 i ***	02	4200	125	72	70	36	35	36	62	18	5,4	75

** gemessen bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 1 bar
*** mit Anschlussplatten G 1



3/2-Wege-Einschaltventil, Baureihe V-Block

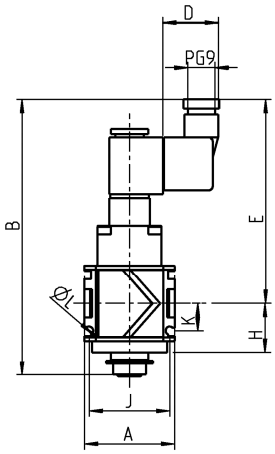
V-Block- 3/2-Wege-Einschaltventil, elektrisch

Ein- / Ausschaltventil, stromlos geschlossen, mit zusätzlicher Hand-Notbetätigung. Entspricht EN 983. Als Absperrventil mit Schnellentlüftung. Eine Kombination mit Anfahrventil sinnvoll. Optional auch mit höheren Drücken und Nennspannungen (24V/50Hz, 110V/50Hz) lieferbar.

Betriebsdruck:	3 bis 10 bar
Umgebungstemperatur:	max. 50 °C
Schutzart:	IP 65 nach DIN 40050
Elektrischer Anschluss:	Gerätesteckdose nach DIN 43650, Form B Ind. PG 9
Gehäuse:	Zinkdruckguss

V-Block- 3/2-Wege-Einschaltventil, elektrisch, 24 V DC

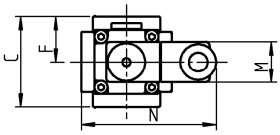
Artikel-Nr.	Anschluss	Baugrösse	Nenndurchfluss** Nl/min	Spannung
7.014.112	G 1/4 i	01	2200	24 V DC
7.014.114	G 3/8 i	01	2600	24 V DC
7.014.116	G 1/2 i	02	3300	24 V DC
7.014.118	G 3/4 i	02	3800	24 V DC
7.050.041 ***	G 1 i ***	02	3800	24 V DC



V-Block- 3/2-Wege-Einschaltventil, elektrisch, 230 V AC

Artikel-Nr.	Anschluss	Baugrösse	Nenndurchfluss** Nl/min	Spannung
7.014.113	G 1/4 i	01	2200	220 V AC
7.014.115	G 3/8 i	01	2600	220 V AC
7.014.117	G 1/2 i	02	3300	220 V AC
7.014.119	G 3/4 i	02	3800	220 V AC
7.050.042 ***	G 1 i ***	02	3800	220 V AC

** gemessen bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 1 bar
*** mit Anschlussplatten G 1



Abmessungen V-Block- 3/2-Wege-Einschaltventil, elektrisch

Anschluss	A	B	C	øD	E	F	H	J	K	øL	M	N
G 1/4 i	48	146	48	30	108	24	26	43	14,5	4,4	22	72
G 3/8 i	48	146	48	30	108	24	26	43	14,5	4,4	22	72
G 1/2 i	70	157	70	30	113	35	33	62	18	5,4	22	82
G 3/4 i	70	157	70	30	113	35	33	62	18	5,4	22	82
G 1 i	125	157	70	30	113	35	33	62	18	5,4	22	82

Ersatzteile, Baureihe V-Block

V-Block- 3/2-Wege-Einschaltventil

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.014.120	Magnetspule 24 V DC	01 + 02
7.014.121	Magnetspule 220 V AC	01 + 02
7.014.122	Magnetventil 24 V DC	01 + 02
7.014.123	Magnetventil 220 V AC	01 + 02

Befestigungs- und Verbindungselemente, Baureihe V-Block

V-Block- Befestigungs- und Verbindungselemente

Mit der Vielfalt der Befestigungs- und Zubehörelemente kann Ihre Wunschkombination aus V-Block-Einzelgeräte ausgewählt werden.

V-Block- Set-Anschlussplatten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.014.089	Set-Anschlussplatten G 1/4	01
7.014.090	Set-Anschlussplatten G 3/8	01
7.050.043	Set-Anschlussplatten G 1/2	02
7.050.044	Set-Anschlussplatten G 3/4	02
7.014.092	Set-Anschlussplatten G 1	02

V-Block- Set-Anschlussplatten inkl. T-Wandhalter zur Wandmontage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.050.045	Set-Anschlussplatten inkl. T-Wandhalter G 1/4	01
7.050.046	Set-Anschlussplatten inkl. T-Wandhalter G 3/8	01
7.050.047	Set-Anschlussplatten inkl. T-Wandhalter G 1/2	02
7.050.048	Set-Anschlussplatten inkl. T-Wandhalter G 3/4	02
7.050.049	Set-Anschlussplatten inkl. T-Wandhalter G 1	02

V-Block- Set-Kompaktverbindung, zum Verbinden von Einzelgeräten

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.014.079	Set-Kompaktverbindung G 1/4	01
7.012.807	Set-Kompaktverbindung G 3/8	01
7.014.080	Set-Kompaktverbindung G 1/2	02
7.012.965	Set-Kompaktverbindung G 3/4	02

V-Block- Set-Kompaktverbindung inkl. T-Wandhalter, zum Verbinden von Einzelgeräten und Wandmontage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.014.081	Set-Kompaktverbindung inkl. T-Wandhalter G 1/4	01
7.014.082	Set-Kompaktverbindung inkl. T-Wandhalter G 3/8	01
7.014.083	Set-Kompaktverbindung inkl. T-Wandhalter G 1/2	02
7.014.084	Set-Kompaktverbindung inkl. T-Wandhalter G 3/4	02

V-Block- T-Wandhalter zur Wandmontage, einzeln

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.014.085	T-Wandhalter Kompakt	01
7.014.091	T-Wandhalter Komfort	01
7.014.086	T-Wandhalter	02

V-Block- Befestigungshalter zur Wandmontage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.006.595	Befestigungshalter am Handraddeckel mit Mutter	01
7.006.596	Befestigungshalter am Handraddeckel mit Mutter	02
7.014.087	Befestigungshalter am Gehäuse mit Schrauben	01
7.014.088	Befestigungshalter am Gehäuse mit Schrauben	02

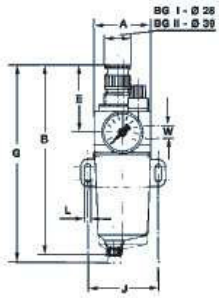
Kombiwartungseinheit, Baureihe Combibloc

Kombiwartungseinheit

Kombiwartungseinheit bestehend aus Filter, Druckregler und Öler, vereinigt in einem Gerät mit extrem platzsparender Bauweise. 2 Baugrößen mit unterschiedlichen Anschlussgewinden. Doppelbehälter für Filterkondensat und Ölvorrat aus Kunststoff, wahlweise mit Metallschutzmantel oder Metallbehälter. Einstellarretierung durch einfaches Eindrücken des Handrades möglich. Ausführung mit abschließbarem Handrad im arretierten Zustand ist ebenfalls lieferbar. Halterbefestigung möglich. Öleinfüllung unter Druck möglich (Spritzölkanne verwenden).

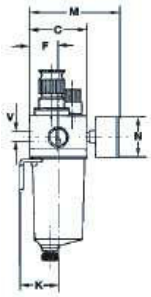
Vordruck Kunststoffbehälter:	max. 16 bar
Umgebungstemperatur Kunststoffbehälter:	max. 50 °C
Filter-Porenweite:	40 µm (optional: 5 µm)
Gehäuse:	Zinkdruckguss
Regelbereich:	0,5 bis 10 bar (verschiedene Regelbereiche lieferbar)

Kombiwartungseinheit mit Kunststoffbehälter, DN8 bzw. DN15



Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	E	F	G	J	K	M
7.006.758 *	G 1/4 i *	01	1400	66	200	69	65	34,5	220	82	43	105
7.006.759 *	G 3/8 i *	01	1400	66	200	69	65	34,5	220	82	43	105
7.006.760	G 1/2 i	01	1400	66	200	69	65	34,5	220	82	43	105
7.006.761 *	G 1/2 i *	02	3400	93	295	96	105	48	325	112	61	135
7.006.762 *	G 3/4 i *	02	3400	93	295	96	105	48	325	112	61	135
7.006.763	G 1 i	02	3400	93	295	96	105	48	325	112	61	135

Kombiwartungseinheit mit Kunststoffbehälter und Metallschutzkorb, DN8 bzw. DN15



Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	E	F	G	J	K	M
7.006.764 *	G 1/4 i *	01	1400	66	200	69	65	34,5	220	82	43	105
7.006.765 *	G 3/8 i *	01	1400	66	200	69	65	34,5	220	82	43	105
7.006.766	G 1/2 i	01	1400	66	200	69	65	34,5	220	82	43	105
7.006.767 *	G 1/2 i *	02	3400	93	295	96	105	48	325	112	61	135
7.006.768 *	G 3/4 i *	02	3400	93	295	96	105	48	325	112	61	135
7.006.769	G 1 i	02	3400	93	295	96	105	48	325	112	61	135

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung

Ersatz- und Zubehörteile für Kombiwartungseinheit, Baureihe Combibloc

Befestigungshalter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.006.783	Befestigungshalter	01
7.006.784	Befestigungshalter	02

Spezialreduktion, ohne Sechskant

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.006.785	Spezialreduktion G 1/2 x G 3/8	01
7.006.786	Spezialreduktion G 1/2 x G 1/4	01
7.006.787	Spezialreduktion G 1 x G 3/4	02
7.006.788	Spezialreduktion G 1 x G 1/2	02

Vollautomatischer Ablassautomat, Typ 5370.4

Einfacher Anbau - Handablassventil am Filter herausschrauben und automatischen Ablassautomaten eindrehen. Einbaulage senkrecht. Anschlussgewinde G 1/8 (entsprechend Behältergewinde), Ablassgewinde G 1/4 i, **Mindest-betriebsdruck 4 bar, max. Betriebsdruck 16 bar**, Betriebstemperatur 0 bis 90°C.
Beim Erreichen einer bestimmten Kondensathöhe wird durch den Schwimmer ein pneumatisches Servoventil betätigt und das Ablassventil geöffnet. Nach kurzem Freiblasen schließt sich das Ventil wieder. Die Handnotbetätigung erfolgt durch Eindrücken des horizontal herausragenden Stiftes.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.002.218	Vollautomatischer Ablassautomat	alle

Ersatz- Filtereinsatz für Kombiwartungseinheit

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.006.716	394-6 Filtereinsatz 40µm	01
7.006.719	394-40 Filtereinsatz 5µm	01
7.006.645	394-16 Filtereinsatz 40µm	02
7.006.648	394-37 Filtereinsatz 5µm	02

Ersatz- Behälter für Kombiwartungseinheit

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.006.770	Kunststoffbehälter mit Ablassventil	01
7.006.772	Kunststoffbehälter mit Einbauautomat	01
7.006.774	Kunststoffbehälter mit Halbautomat	01
7.006.776	Kunststoffbehälter mit Anbauautomat	01
7.006.778	Metallbehälter mit Ablassventil	01
7.006.779	Metallbehälter mit Halbautomat	01
7.006.780	Metallbehälter mit Anbauautomat	01
7.006.781	Metallschutzkorb	01
7.006.771	Kunststoffbehälter mit Ablassventil	02
7.006.773	Kunststoffbehälter mit Einbauautomat	02
7.006.775	Kunststoffbehälter mit Halbautomat	02
7.006.777	Kunststoffbehälter mit Anbauautomat	02
7.006.782	Metallschutzkorb	02

Ersatz- Öleraufsatz für Kombiwartungseinheit

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.007.085	Öleraufsatz aus Metall	alle
7.007.086	Öleraufsatz aus Kunststoff	alle

Druckluftfilter, Baureihe ECONOMY

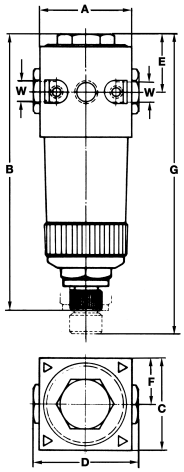
ECONOMY- Druckluftfilter / Ersatz- und Zubehörteile auf Seite 1/17

ECONOMY-Reihe, die „kleinere“ Alternative zur V-Block-Reihe

Vordruck:	max. 16 bar
Umgebungstemperatur:	max. 50 °C
Nennweite:	DN6
Filter-Porenweite:	40 µm (optional: 5 µm)
Gehäuse:	Zinkdruckguss

ECONOMY- Druckluftfilter mit Kunststoffbehälter und Handablassventil

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F	G
7.006.521 *	G 1/8 i *	01	1170	40	120	40	46	25	20	150
7.006.521	G 1/4 i	01	1170	40	120	40	40	25	20	150



* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 1 bar

Druckregler, Baureihe ECONOMY

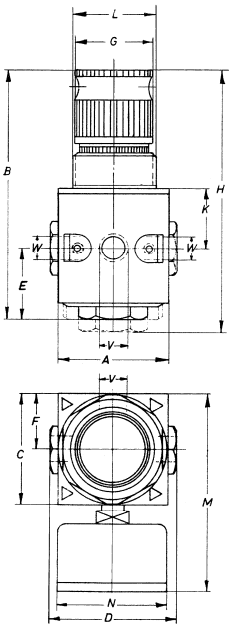
ECONOMY- Druckregler / Ersatz- und Zubehörteile auf Seite 1/17

ECONOMY-Reihe, die „kleinere“ Alternative zur V-Block-Reihe

Vordruck (Eingangsdruck):	max. 25 bar
Umgebungstemperatur:	max. 50 °C
Nennweite:	DN6
Gehäuse:	Zinkdruckguss

ECONOMY- Druckregler, rücksteuerbar

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.006.527 *	G 1/8 i *	01	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	670
7.006.527	G 1/4 i	01	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	670
7.007.062	G 1/4 i	01	0,5 - 10 bar	ohne Manometer	670



* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar

Abmessungen ECONOMY- Druckregler

Anschluss	A	B	C	D	E	F	H	K	L	M
G 1/8 i	40	90	40	46	25	20	105	22	M30x1,5	75
G 1/4 i	40	90	40	40	25	20	105	22	M30x1,5	75

Filterdruckregler, Baureihe ECONOMY

ECONOMY- Filterdruckregler / Ersatz- und Zubehörteile auf Seite 1/17

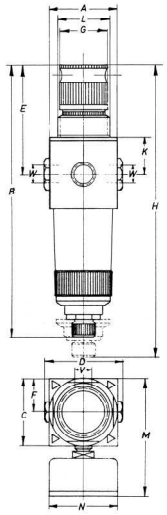
ECONOMY-Reihe, die „kleinere“ Alternative zur V-Block-Reihe

Vordruck (Eingangsdruck):	max. 16 bar
Umgebungstemperatur:	max. 50 °C
Nennweite:	DN6
Filter-Porenweite:	40 µm (optional: 5 µm)
Gehäuse:	Zinkdruckguss

ECONOMY- Filterdruckregler mit Kunststoffbehälter und Handablassventil

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Behälter-Inhalt cm^3	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.006.533 *	G 1/8 i *	01	10	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	833
7.006.533	G 1/4 i	01	10	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	833

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar



Abmessungen ECONOMY- Filterdruckregler

Anschluss	A	B	C	D	E	F	H	K	L	M
G 1/8 i	40	170	40	46	65	20	190	22	M30x1,5	78
G 1/4 i	40	170	40	40	65	20	190	22	M30x1,5	78

Nebelöler, Baureihe ECONOMY

ECONOMY- Nebelöler / Ersatz- und Zubehörteile auf Seite 1/17

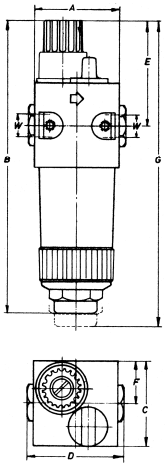
ECONOMY-Reihe, die „kleinere“ Alternative zur V-Block-Reihe

Vordruck (Eingangsdruck):	max. 16 bar
Umgebungstemperatur:	max. 50 °C
Nennweite:	DN6
Gehäuse:	Zinkdruckguss

ECONOMY- Nebelöler mit Kunststoffbehälter und Kunststoff- Öleraufsatz

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Ölvolumen cm^3	Öler-funktion	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.006.539 *	G 1/8 i *	01	25	ab 30 l/min	1670
7.006.539	G 1/4 i	01	25	ab 30 l/min	1670

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar



Abmessungen ECONOMY- Nebelöler

Anschluss	A	B	C	D	E	F	G
G 1/8 i	46	140	40	46	50	20	170
G 1/4 i	40	140	40	40	50	20	170

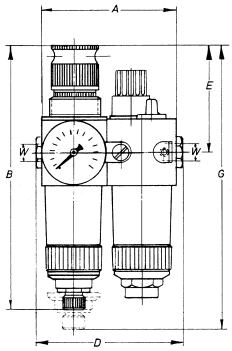
Wartungseinheit, Baureihe ECONOMY

ECONOMY- Wartungseinheit

ECONOMY-Einzelgeräte in einfacher Blockbauweise zu 2-teilige bzw. 3-teilige Wartungseinheiten montiert. Die ECONOMY-Wartungseinheiten sind einfach mit weiteren ECONOMY-Komponenten (auf Anfrage), wie z.B. Kugelhahn, Einschaltventil und Verteiler, erweiterbar.

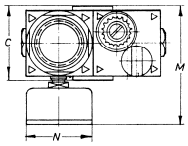
Technische Daten entsprechend der jeweiligen Einzelgeräte. Der **Regelbereich** liegt standardmäßig bei **0,5 bis 10 bar**.

Vordruck Kunststoffbehälter:	max. 16 bar
Umgebungstemperatur Kunststoffbehälter:	max. 50 °C
Nennweite:	DN6
Filter-Porenweite:	40 µm (optional: 5 µm)
Gehäuse:	Zinkdruckguss



ECONOMY- Wartungseinheit 2-teilig mit Kunststoffbehälter (Filterdruckregler / Nebelöler)

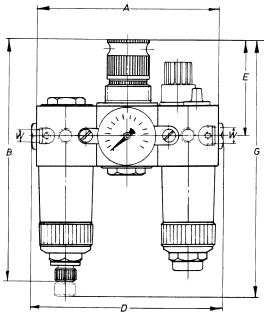
Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F	G
7.006.545 *	G 1/8 i *	01	570	80	160	44	86	65	190	78
7.006.545	G 1/4 i	01	570	80	160	44	80	65	190	78



ECONOMY- Wartungseinheit 3-teilig mit Kunststoffbehälter (Filter / Druckregler / Nebelöler)

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F	G
7.006.551 *	G 1/8 i *	01	570	120	160	44	126	65	190	78
7.006.551	G 1/4 i	01	570	120	160	44	120	65	190	78

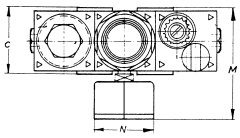
* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar



Ersatz- und Zubehörteile, Baureihe ECONOMY

ECONOMY- Druckluftfilter / Druckregler / Filterdruckregler / Nebelöler

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.002.218	Vollautomatischer Ablassautomat	01
7.006.583	Kunststoffbehälter für Filter	01
7.006.589	Filtereinsatz 40 µm	01
7.050.050	Filtereinsatz 5 µm (reduz. Durchlass)	01
7.006.592	Schalttafelbefestigung Druckregler	01
7.006.595	Befestigungshalter am Handraddeckel mit Mutter	01
7.012.960	Befestigungshalter am Gehäuse mit Schrauben	01
7.013.561	Manometer Ø40 , 0-16 bar	01
7.006.577	Kunststoffbehälter für Nebelöler	01
7.007.086	Öleraufsatz aus Kunststoff	01
7.006.580	Verbindungsbausatz ECONOMY	01



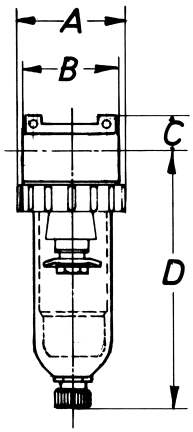
Druckluftfilter, Baureihe Kompakt

Kompakt- Druckluftfilter

Druckluft enthält Schmutzpartikel, Kondenswasser, Rostteilchen und Rohrzunder, die pneumatisch betätigte Werkzeuge, Geräte, Zylinder und Steuerungen störend beeinflussen bzw. beschädigen können. Zur Entfernung der Verunreinigungen aus der Druckluft dient der Filter. Die Reinigung erfolgt zweistufig durch Zyklonabscheidung (Kondenswasser) und dem Sinterbronze-Filterelement (Partikel).

Vordruck Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 16 bar / 25 bar
Umgebungstemperatur Kunststoff- / Metallbehälter:	0 °C bis 50 °C / 0 °C bis 90 °C
Filter-Porenweite:	40 µm (optional: 5 µm)

Kompakt- Druckluftfilter mit Kunststoffbehälter und Handablassventil

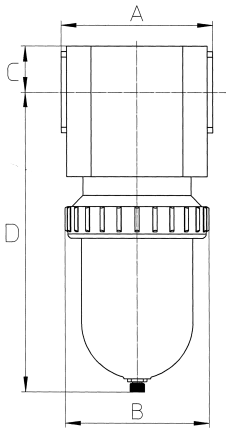


Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN (mm)	Behälter-Inhalt cm³	Nenndurch-fluss** Nl/min	Gehäuse	A	B	C	D
7.002.172 *	G 1/4 i *	03	06	25	1050	Zinkdruckg.	56	57	19	135
7.002.172	G 3/8 i	03	06	25	1050	Zinkdruckg.	56	50	19	135
7.002.184	G 1/2 i	06	15	80	4670	Zinkdruckg.	87	80	24	172
7.002.196 *	G 3/4 i *	07	20	80	6700	Zinkdruckg.	102	102	38	175
7.002.196	G 1 i	07	20	80	6700	Zinkdruckg.	90	90	38	175
7.002.190	G 1 i	08	20	260	10000	Aludruckg.	133	120	36	206
7.006.414 *	G 1 1/4 i *	09	25	260	12500	Aluminium	133	134	46	216
7.006.414	G 1 1/2 i	09	25	260	12500	Aluminium	133	120	46	216
7.007.481	G 2 i	10	50	500	15830	Aluminium	140	133	42	330

Kompakt- Druckluftfilter mit Kunststoffbehälter, Metallschutzkorb und Handablassventil

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN (mm)	Behälter-Inhalt cm³	Nenndurch-fluss** Nl/min	Gehäuse	A	B	C	D
7.002.174 *	G 1/4 i *	03	06	25	1050	Zinkdruckg.	56	57	19	135
7.002.174	G 3/8 i	03	06	25	1050	Zinkdruckg.	56	50	19	135
7.002.186	G 1/2 i	06	15	80	4670	Zinkdruckg.	87	80	24	172
7.002.198 *	G 3/4 i *	07	20	80	6700	Zinkdruckg.	102	102	38	175
7.002.198	G 1 i	07	20	80	6700	Zinkdruckg.	90	90	38	175
7.002.192	G 1 i	08	20	260	10000	Aludruckg.	133	120	36	206
7.006.416 *	G 1 1/4 i *	09	25	260	12500	Aluminium	133	134	46	216
7.006.416	G 1 1/2 i	09	25	260	12500	Aluminium	133	120	46	216
7.008.618	G 2 i	10	50	500	15830	Aluminium	140	133	42	330

Kompakt- Druckluftfilter mit Metallbehälter und Handablassventil



Baugrösse 10

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN (mm)	Behälter-Inhalt cm³	Nenndurch-fluss** Nl/min	Gehäuse	A	B	C	D
7.002.173 *	G 1/4 i *	03	06	25	1050	Zinkdruckg.	56	57	19	135
7.002.173	G 3/8 i	03	06	25	1050	Zinkdruckg.	56	50	19	135
7.002.185	G 1/2 i	06	15	80	4670	Zinkdruckg.	87	80	24	172
7.002.197 *	G 3/4 i *	07	20	80	6700	Zinkdruckg.	102	102	38	175
7.002.197	G 1 i	07	20	80	6700	Zinkdruckg.	90	90	38	175
7.002.191	G 1 i	08	20	260	10000	Aludruckg.	133	120	36	206
7.006.418 *	G 1 1/4 i *	09	25	260	12500	Aluminium	133	134	46	216
7.006.418	G 1 1/2 i	09	25	260	12500	Aluminium	133	120	46	216
7.008.619	G 2 i	10	50	500	15830	Aluminium	140	133	42	330

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 1 bar

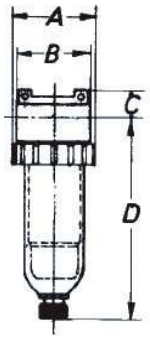
Mikrofilter, Baureihe Kompakt

Kompakt- Mikrofilter

Mikrofilter mit **Borsilikat Mikrofaservlies** sind für alle Einsatzgebiete geeignet, bei denen die Anforderungen an die Druckluftreinheit besonders hoch sein müssen. Als **zweite Stufe nach dem Kompakt-Druckluftfilter** entfernen sie beinahe rückstandslos die kleinsten verbleibenden Partikel aus Wasser, Öl oder Schmutz zu 99,9999 % (bezogen auf 0,01 µm). Restölgehalt 0,01 ppm. Austausch des Filtereinsatzes nach ca. 6 Monaten. Optional auch mit Metallbehälter.

Vordruck Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 16 bar / 25 bar
Umgebungstemperatur Kunststoff- / Metallbehälter:	0 °C bis 50 °C / 0 °C bis 90 °C
Filter-Porenweite:	0,01 µm
Restölgehalt:	**0,01 mg/m³**
Luftqualität nach ISO 8573.1:	**Klasse 1 Schmutz, Klasse 1 Öl**

Kompakt- Mikrofilter mit Kunststoffbehälter und Handablassventil



Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN (mm)	Behälter-Inhalt cm³	Nenndurch-fluss** Nl/min	Gehäuse	A	B	C	D
7.008.791	G 3/8 i	03	06	bis Filter	560	Zinkdruckg.	56	50	19	135
7.008.085	G 1/2 i	06	15	bis Filter	2000	Zinkdruckg.	87	80	24	172
7.008.792	G 1 i	08	20	bis Filter	4000	Aluminium	133	120	36	206
7.050.006 *	G 1 1/2 i *	10	50	bis Filter	7000	Aluminium	133	120	46	216
7.050.006	G 2 i	10	50	bis Filter	7000	Aluminium	140	133	42	330

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 0,2 bar

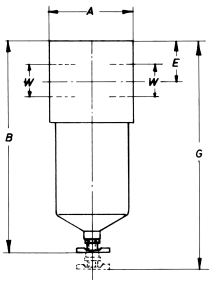
40 bar / 60 bar Druckluftfilter, Baureihe Kompakt

Kompakt- Druckluftfilter 40 bar / 60 bar

Gehäuse aus Aluminium (schwarz eloxiert), Metallbehälter mit Sinterfilter. Manueller Kondensatablass. Druckbehälter-bescheinigung beigelegt.

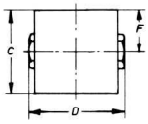
Vordruck Metallbehälter:	max. 40 bar / 60 bar
Umgebungstemperatur Metallbehälter:	0 °C bis 90 °C
Filter-Porenweite:	40 µm (optional: 5 µm)

Kompakt- Druckluftfilter 40 bar



Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Behälter-Inhalt cm³	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F	G
7.006.501 *	G 3/8 i *	06	15	80	2660	65	200	65	70	32	31	250
7.006.501	G 1/2 i	06	15	80	2660	65	200	65	65	32	31	250
7.006.503 *	G 3/4 i *	07	20	100	6000	80	210	80	92	40	40	285
7.006.503	G 1 i	07	20	100	6000	80	210	80	80	40	40	285
7.007.214	G 2 i	10	50	300	15830	140	285	120	140	42,5	70	350

Kompakt- Druckluftfilter 60 bar



Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Behälter-Inhalt cm³	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F	G
7.050.004 *	G 3/8 i *	06	15	80	2660	65	185	65	70	25	33	205
7.050.004	G 1/2 i	06	15	80	2660	65	185	65	65	25	33	205
7.050.005 *	G 3/4 i *	07	20	100	6000	80	200	80	92	30	40	285
7.050.005	G 1 i	07	20	100	6000	80	200	80	80	30	40	285

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 0,2 bar

40 bar / 60 bar Mikrofilter, Baureihe Kompakt

Kompakt- Mikrofilter 40 bar / 60 bar

Mikrofilter gewährleisten als **zweite Stufe** mit einem Wirkungsgrad von 99,9999 % bezogen auf 0,01 µm eine sehr höhe Qualität. Restölgehalt 0,01 ppm. Die Filtereinsätze mit Porenweiten unter 0,01 µm mit Stützmänteln aus V2A und einer äusseren Schaumstoffhülle. Sie werden von innen nach außen durchströmt. Gehäuse aus Aluminium (schwarz eloxiert), Metallbehälter, mit Filtereinsatz aus **Borsilikat Mikrofaservlies**. Druckbehälterbescheinigung beigelegt. Austausch nach ca. 6 Monaten.

Vordruck Metallbehälter:	max. 40 bar / 60 bar
Umgebungstemperatur Metallbehälter:	0 °C bis 90 °C
Filter-Porenweite:	0,01 µm
Restölgehalt:	**0,01 mg/m³**
Luftqualität nach ISO 8573.1:	**Klasse 1 Schmutz, Klasse 1 Öl**

Kompakt- Mikrofilter 40 bar

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Behälter-Inhalt cm³	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F	G
7.050.007 *	G 3/8 i *	06	15	bis Filter	2000	65	200	65	70	32	31	250
7.050.007	G 1/2 i	06	15	bis Filter	2000	65	200	65	65	32	31	250
7.050.008 *	G 3/4 i *	07	20	bis Filter	3000	80	210	80	92	40	40	285
7.050.008	G 1 i	07	20	bis Filter	3000	80	210	80	80	40	40	285
7.050.009	G 2 i	10	50	bis Filter	7000	140	285	120	140	42,5	70	350

Kompakt- Mikrofilter 60 bar

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Behälter-Inhalt cm³	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F	G
7.050.010 *	G 3/8 i *	06	15	bis Filter	2000	65	185	65	70	25	33	205
7.050.010	G 1/2 i	06	15	bis Filter	2000	65	185	65	65	25	33	205
7.050.011 *	G 3/4 i *	07	20	bis Filter	3000	80	200	80	92	30	40	285
7.050.011	G 1 i	07	20	bis Filter	3000	80	200	80	80	30	40	285

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 0,2 bar

Ersatz- und Zubehörteile für Druckluftfilter, Baureihe Kompakt

Vollautomatischer Ablassautomat, Typ 5370.4

Einfacher Anbau - Handablassventil am Filter herausschrauben und automatischen Ablassautomaten eindrehen. Einbaulage senkrecht. Anschlussgewinde G 1/8 (entsprechend Behältergewinde), Ablassgewinde G 1/4 i, **Mindest-betriebsdruck 4 bar, max. Betriebsdruck 16 bar**, Betriebstemperatur 0 bis 90°C.
Beim Erreichen einer bestimmten Kondensathöhe wird durch den Schwimmer ein pneumatisches Servoventil betätigt und das Ablassventil geöffnet. Nach kurzem Freiblasen schließt sich das Ventil wieder. Die Handnotbetätigung erfolgt durch Eindrücken des horizontal herausragenden Stiftes.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	BG
7.002.218	Vollautomatischer Ablassautomat	alle

Ersatz- und Zubehörteile für Druckluftfilter, Baureihe Kompakt

Befestigungshalter zur Wandmontage

Bausatz bestehend aus Haltewinkel und 2 Befestigungsschrauben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.002.427	322-24 Kompakt-Druckluftfilter / Mikrofilter	03
7.002.432	322-25 Kompakt-Druckluftfilter / Mikrofilter	06
7.002.439	405-4 Kompakt-Druckluftfilter / Mikrofilter	07
7.002.442	281-26 Kompakt-Druckluftfilter / Mikrofilter	08 + 09
7.050.003	457-12 Kompakt-Druckluftfilter / Mikrofilter	10
7.050.001	445-39 Druckluftfilter / Mikrofilter 40 bar / 60 bar	06
7.050.002	445-28 Druckluftfilter / Mikrofilter 40 bar / 60 bar	07
7.007.215	429-27 Druckluftfilter / Mikrofilter 40 bar	10

Ersatz- Kunststoffbehälter für Kompakt- Druckluftfilter

Komplett mit Handablassventil und O-Ring.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.006.505	322-112 Kunststoffbehälter	03
7.006.507	322-118 Kunststoffbehälter	06 + 07
7.006.508	322-122 Kunststoffbehälter	08 + 09 + 10

Ersatz- Filtereinsatz 40µm für Kompakt- Druckluftfilter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.006.641	287-10 Filtereinsatz	03
7.006.591	267-37 Filtereinsatz	06 + 07
7.008.621	281-14 Filtereinsatz	08 + 09
7.008.622	454-3 Filtereinsatz	10

Ersatz- Filtereinsatz 40µm für Kompakt- Druckluftfilter 40 bar / 60 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.006.645	394-16 Filtereinsatz	06
7.006.591	267-37 Filtereinsatz	07
7.008.622	454-3 Filtereinsatz	10

Ersatz- Filtereinsatz 0,01µm für Kompakt- Mikrofilter

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.050.012	403-1 Filtereinsatz	03
7.013.214	403-3 Filtereinsatz	06
7.008.291	403-4 Filtereinsatz	08
7.050.013	454-17 Filtereinsatz	10

Ersatz- Filtereinsatz 0,01µm für Kompakt- Mikrofilter 40 bar / 60 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.006.650	448-8 Filtereinsatz	06
7.013.214	403-3 Filtereinsatz	07
7.050.013	454-17 Filtereinsatz	10

Druckregler, Baureihe Kompakt

Kompakt- Druckregler

Pneumatische Geräte und Anlagen benötigen für eine optimale und wirtschaftliche Wirkungsweise einen bestimmten Arbeitsdruck, der im Allgemeinen vom vorhandenen Netzdruck (Eingangsdruck) abweicht. Der Netzdruck einer Druckluftanlage unterliegt zudem unvermeidbaren Druckschwankungen. Die Aufgabe eines Druckreglers besteht darin, den Leitungsdruck auf den gewünschten Arbeitsdruck zu reduzieren und diesen Wert möglichst konstant zu halten, unabhängig vom Luftverbrauch und von Vordruckschwankungen. Rücksteuerbare Druckregler besitzen eine Überdrucksicherung, die Druckluft in die Atmosphäre entweichen lässt, sobald der Druck auf der Sekundärseite den eingestellten Wert übersteigt. Die Überdrucksicherung gestattet außerdem eine Verminderung des Sekundärdrucks ohne Luftentnahme. Druckminderer ohne Rücksteuerung werden vorwiegend an Entnahmestellen für Blas-, Sprüh- und Spritzpistolen verwendet.

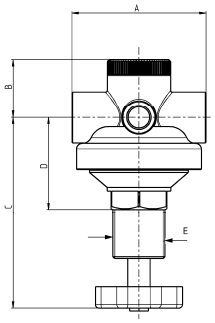
Die Membrandruckregler mit sehr guten Durchflusswerten sind in acht Baugrößen lieferbar. Druckeinstellung durch Knebel oder Handrad.

Vordruck (Eingangsdruck): max. 25 bar / 40 bar
Umgebungstemperatur: - 10 °C bis 90 °C

Kompakt- Druckregler, rücksteuerbar, max. 40 bar, Druckeinstellung: Handrad
Gehäuse: Messing, Manometer Ø40 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.002.356	G 1/4 i	02	06	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	430
7.002.357	G 1/4 i	02	06	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	430
7.002.358	G 1/4 i	02	06	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	430
7.002.359	G 1/4 i	02	06	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	430

** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar



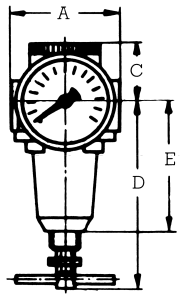
Abmessungen Kompakt- Druckregler

Anschluss	A	B	C	D	E	F	G
G 1/4 i	45	23	81	35	M20x1,5	-	-

Kompakt- Druckregler, rücksteuerbar, max. 25 bar, Druckeinstellung: Handrad
Gehäuse: Zinkdruckguss, Manometer Ø50 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.002.364 *	G 1/4 i *	03	06	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	1000
7.002.365 *	G 1/4 i *	03	06	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	1000
7.002.366 *	G 1/4 i *	03	06	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	1000
7.002.367 *	G 1/4 i *	03	06	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	1000
7.002.364	G 3/8 i	03	06	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	1000
7.002.365	G 3/8 i	03	06	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	1000
7.002.366	G 3/8 i	03	06	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	1000
7.002.367	G 3/8 i	03	06	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	1000

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar



Abmessungen Kompakt- Druckregler

Anschluss	A	B	C	D	E	F	G
G 1/4 i	61	-	30	100	67	-	-
G 3/8 i	54	-	30	100	67	-	-

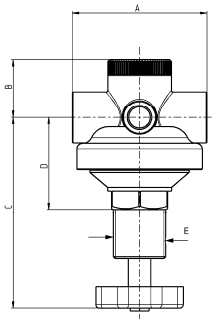
Druckluftaufbereitung

Kompakt- Druckregler, rücksteuerbar, max. 40 bar, Druckeinstellung: Handrad
Gehäuse: Messing, Manometer Ø63 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.006.420	G 1/2 i	04	12	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	1250
7.006.421	G 1/2 i	04	12	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	1250
7.006.422	G 1/2 i	04	12	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	1250
7.002.368	G 1/2 i	04	12	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	1250
7.002.369	G 1/2 i	04	12	0,5 - 25 bar	0 - 40 bar	1250

** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar

Abmessungen Kompakt- Druckregler



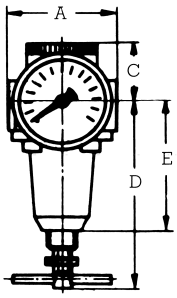
Anschluss	A	B	C	D	E	F	G
G 1/2 i	72	30	115	52	M28x1,5	-	-

Kompakt- Druckregler, rücksteuerbar, max. 25 bar, Druckeinstellung: Knebel
Gehäuse: Zinkdruckguss, Manometer Ø63 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.002.374 *	G 3/8 i *	06	15	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	2670
7.002.375 *	G 3/8 i *	06	15	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	2670
7.002.376 *	G 3/8 i *	06	15	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	2670
7.002.377 *	G 3/8 i *	06	15	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	2670
7.002.374	G 1/2 i	06	15	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	2670
7.002.375	G 1/2 i	06	15	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	2670
7.002.376	G 1/2 i	06	15	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	2670
7.002.377	G 1/2 i	06	15	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	2670

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar

Abmessungen Kompakt- Druckregler



Anschluss	A	B	C	D	E	F	G
G 3/8 i	90	-	34	136	85	-	-
G 1/2 i	82	-	34	136	85	-	-

Befestigungshalter für Druckregler, Baureihe Kompakt

Befestigungshalter für Druckregler BG 02 / 03 / 04 / 06 zur Wandmontage

Artikel-Nr.	Bezeichnung		Baugrösse
7.002.425	286-88	Befestigungshalter	02
7.002.428	323-68	Befestigungshalter	03
7.002.430	274-48	Befestigungshalter	04
7.002.437	280-132	Befestigungshalter	06

Schalttafelmontage für Druckregler BG 02 / 03 / 04 / 06

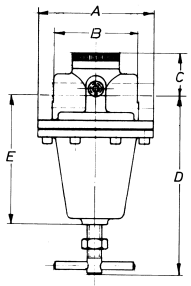
Artikel-Nr.	Bezeichnung		Baugrösse
7.002.426	286-89	Schalttafelmontage	02
7.002.429	323-69	Schalttafelmontage	03
7.002.431	274-49	Schalttafelmontage	04
7.002.438	280-133	Schalttafelmontage	06

Druckluftaufbereitung

Kompakt- Druckregler, rücksteuerbar, max. 25 bar, Druckeinstellung: Handrad
Gehäuse: Zinkdruckguss, Manometer Ø63 mm

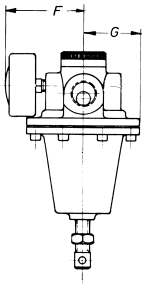
Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.002.392 *	G 3/4 i *	07	20	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	5330
7.002.393 *	G 3/4 i *	07	20	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	5330
7.002.394 *	G 3/4 i *	07	20	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	5330
7.002.395 *	G 3/4 i *	07	20	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	5330
7.002.392	G 1 i	07	20	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	5330
7.002.393	G 1 i	07	20	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	5330
7.002.394	G 1 i	07	20	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	5330
7.002.395	G 1 i	07	20	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	5330

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar



Abmessungen Kompakt- Druckregler

Anschluss	A	B	C	D	E	F	G
G 3/4 i	-	96	47	139	89	77	39
G 1 i	-	90	47	139	89	77	39



Kompakt- Druckregler, rücksteuerbar, max. 40 bar, Druckeinstellung: Knebel
Gehäuse: Messing, Manometer Ø63 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.002.383 *	G 3/4 i *	08	20	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	7830
7.002.384 *	G 3/4 i *	08	20	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	7830
7.002.385 *	G 3/4 i *	08	20	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	7830
7.002.386 *	G 3/4 i *	08	20	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	7830
7.002.387 *	G 3/4 i *	08	20	0,5 - 25 bar	0 - 40 bar	7830
7.002.383	G 1 i	08	20	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	7830
7.002.384	G 1 i	08	20	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	7830
7.002.385	G 1 i	08	20	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	7830
7.002.386	G 1 i	08	20	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	7830
7.002.387	G 1 i	08	20	0,5 - 25 bar	0 - 40 bar	7830

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar

Abmessungen Kompakt- Druckregler

Anschluss	A	B	C	D	E	F	G
G 3/4 i	116	95	41	175	-	80	58
G 1 i	116	83	41	175	-	80	58

Befestigungshalter für Druckregler, Baureihe Kompakt

Befestigungshalter für Druckregler BG 07 / 08 zur Wandmontage

Artikel-Nr.	Bezeichnung		Baugrösse
7.002.440	406-17	Befestigungshalter	07
7.002.443	280-239	Befestigungshalter	08

Druckluftaufbereitung

Kompakt- Druckregler, rücksteuerbar, max. 40 bar, Druckeinstellung: Knebel
Gehäuse: Messing, Manometer Ø63 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.002.401 *	G 1 1/4 i *	09	25	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	12160
7.002.402 *	G 1 1/4 i *	09	25	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	12160
7.002.403 *	G 1 1/4 i *	09	25	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	12160
7.002.404 *	G 1 1/4 i *	09	25	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	12160
7.002.405 *	G 1 1/4 i *	09	25	0,5 - 25 bar	0 - 40 bar	12160
7.002.401	G 1 1/2 i	09	25	0,5 - 3 bar	0 - 6 bar	12160
7.002.402	G 1 1/2 i	09	25	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	12160
7.002.403	G 1 1/2 i	09	25	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	12160
7.002.404	G 1 1/2 i	09	25	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	12160
7.002.405	G 1 1/2 i	09	25	0,5 - 25 bar	0 - 40 bar	12160

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar

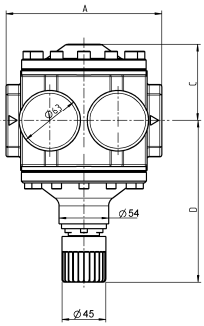
Abmessungen Kompakt- Druckregler

Anschluss	A	B	C	D	E	F	G
G 1 1/4 i	116	128	50	190	-	80	58
G 1 1/2 i	116	114	50	190	-	80	58

Kompakt- Druckregler, rücksteuerbar, max. 40 bar, Druckeinstellung: Knebel
Gehäuse: Aludruckguss, Manometer Ø63 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.002.410 *	G 1 1/2 i *	10	50	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	25000
7.002.411 *	G 1 1/2 i *	10	50	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	25000
7.002.412 *	G 1 1/2 i *	10	50	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	25000
7.002.413 *	G 1 1/2 i *	10	50	0,5 - 25 bar	0 - 40 bar	25000
7.002.410	G 2 i	10	50	0,5 - 6 bar	0 - 10 bar	25000
7.002.411	G 2 i	10	50	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	25000
7.002.412	G 2 i	10	50	0,5 - 16 bar	0 - 25 bar	25000
7.002.413	G 2 i	10	50	0,5 - 25 bar	0 - 40 bar	25000

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar



Abmessungen Kompakt- Druckregler

Anschluss	A	B	C	D	E	F	G
G 1 1/2 i	180	-	78	170	-	-	-
G 2 i	160	-	78	170	-	-	-

Befestigungshalter für Druckregler, Baureihe Kompakt

Befestigungshalter für Druckregler BG 09 / 10 zur Wandmontage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.002.443	280-239 Befestigungshalter	09
7.002.444	417-47 Befestigungshalter	10

60 bar Druckregler, Baureihe Kompakt

Kompakt- 60 bar Druckregler

Die Hochdruckregler (Kolbenbauart) mit guten Durchflusswerten sind in zwei Baugrößen lieferbar. Druckeinstellung durch Knebel oder Handrad.

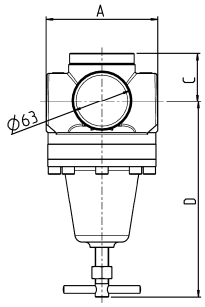
Vordruck (Eingangsdruck): max. 60 bar
Umgebungstemperatur: 10 °C bis 90 °C

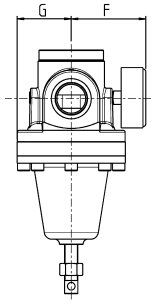
Kompakt- Druckregler, rücksteuerbar, max. 60 bar, Druckeinstellung: Handrad / Knebel
Gehäuse: Messing, Manometer Ø63 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.050.051	G 3/8 i	04	12	0,5 - 12 bar	0 - 16 bar	1400
7.050.052	G 3/8 i	04	12	1,0 - 20 bar	0 - 25 bar	1400
7.050.053	G 3/8 i	04	12	2,0 - 35 bar	0 - 40 bar	1400
7.050.054	G 3/8 i	04	12	3,0 - 50 bar	0 - 60 bar	1400
7.016.084	G 1 i	07	20	0,5 - 12 bar	0 - 16 bar	5000
7.050.055	G 1 i	07	20	1,0 - 20 bar	0 - 25 bar	5000
7.050.056	G 1 i	07	20	2,0 - 35 bar	0 - 40 bar	5000
7.015.314	G 1 i	07	20	3,0 - 50 bar	0 - 60 bar	5000

** gemessen bei 20 bar Vordruck (p1), 10 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 4 bar

Abmessungen Kompakt- Druckregler





Anschluss	A	B	C	D	E	F	G
G 3/8 i	72	-	31	133	-	66	34
G 1 i	118	-	51	206	-	80	58

Befestigungshalter für 60 bar Druckregler, Baureihe Kompakt

Befestigungshalter für 60 bar Druckregler BG 04 / 07 zur Wandmontage

Artikel-Nr.	Bezeichnung		Baugrösse
7.002.430	274-48	Befestigungshalter	04
7.050.057	302-19	Befestigungshalter	07

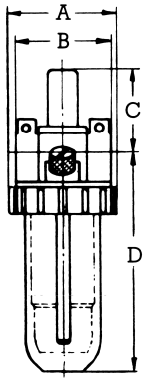
Nebelöler, Baureihe Kompakt

Kompakt- Nebelöler

Nach dem Druckluftfilter und Druckregler muss die Druckluft mit einer bestimmten Ölmenge angereichert werden. Dieser Ölnebel schlägt sich in den angeschlossenen pneumatischen Geräten nieder und übernimmt die Schmierung, so daß diese einwandfrei und ohne übermäßige Bewegungswiderstände und Abnutzung arbeiten können. Die Dosierung der Ölmenge kann an der Dosierschraube nach Bedarf reguliert werden. Die erforderliche Tropfenzahl ist durch das durchsichtige Schauglas kontrollierbar.

Ölempfehlung: Ölbehälter aus Kunststoff (Polycarbonat) werden von Öladditiven, Antifrost- oder synthetischen Ölen angegriffen. Deswegen empfehlen wir normale Schmieröle mit annähernd 22 bis 32 cSt bei 40 °C (im Falle von Schlagwerkzeugen bis zu 68 cSt). Metallbehälter sollten für andere Öle verwendet werden, besonders für Niedrig-Temperatur-Öle. Ebenso empfohlen wird ein Öleraufsatz aus Metall.

Vordruck Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 16 bar / 25 bar
Umgebungstemperatur Kunststoff- / Metallbehälter:	0 °C bis 50 °C / 0 °C bis 90 °C
Ölsorte:	nach DIN 51524 - ISO VG 32



Kompakt- Nebelöler mit Kunststoffbehälter und Kunststoff- Öleraufsatz

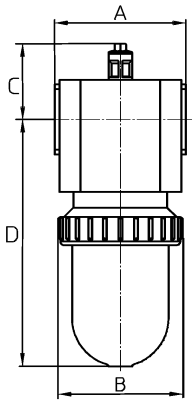
Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN (mm)	Ölvolumen cm^3	Nenndurch-fluss** Nl/min	Gehäuse	A	B	C	D
7.002.235 *	G 1/4 i *	03	08	40	1160	Zinkdruckg.	56	57	51	119
7.002.235	G 3/8 i	03	08	40	1160	Zinkdruckg.	56	50	51	119
7.002.247	G 1/2 i	06	15	135	4330	Zinkdruckg.	87	80	55	156
7.002.259 *	G 3/4 i *	07	20	135	6330	Zinkdruckg.	102	-	69	166
7.002.259	G 1 i	07	20	135	6330	Zinkdruckg.	90	-	69	166
7.002.253	G 1 i	08	20	360	7330	Aluminium	133	120	58	190
7.006.436 *	G 1 1/4 i *	09	25	360	7830	Aluminium	133	134	65	200
7.006.436	G 1 1/2 i	09	25	360	7830	Aluminium	133	120	65	200
7.007.650	G 2 i	10	50	600	14000	Aluminium	140	140	80	350

Kompakt- Nebelöler mit Kunststoffbehälter, Metallschutzkorb und Kunststoff- Öleraufsatz

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN (mm)	Ölvolumen cm^3	Nenndurch-fluss** Nl/min	Gehäuse	A	B	C	D
7.002.237 *	G 1/4 i *	03	08	40	1160	Zinkdruckg.	56	57	51	119
7.002.237	G 3/8 i	03	08	40	1160	Zinkdruckg.	56	50	51	119
7.002.249	G 1/2 i	06	15	135	4330	Zinkdruckg.	87	80	55	156
7.002.261 *	G 3/4 i *	07	20	135	6330	Zinkdruckg.	102	-	69	166
7.002.261	G 1 i	07	20	135	6330	Zinkdruckg.	90	-	69	166
7.002.255	G 1 i	08	20	360	7330	Aluminium	133	120	58	190
7.006.438 *	G 1 1/4 i *	09	25	360	7830	Aluminium	133	134	65	200
7.006.438	G 1 1/2 i	09	25	360	7830	Aluminium	133	120	65	200
7.008.623	G 2 i	10	50	600	14000	Aluminium	140	140	80	350

Kompakt- Nebelöler mit Metallbehälter und Kunststoff- Öleraufsatz

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN (mm)	Ölvolumen cm^3	Nenndurch-fluss** Nl/min	Gehäuse	A	B	C	D
7.002.236 *	G 1/4 i *	03	08	40	1160	Zinkdruckg.	56	57	51	119
7.002.236	G 3/8 i	03	08	40	1160	Zinkdruckg.	56	50	51	119
7.002.248	G 1/2 i	06	15	135	4330	Zinkdruckg.	87	80	55	156
7.002.260 *	G 3/4 i *	07	20	135	6330	Zinkdruckg.	102	-	69	166
7.002.260	G 1 i	07	20	135	6330	Zinkdruckg.	90	-	69	166
7.002.254	G 1 i	08	20	360	7330	Aluminium	133	120	58	190
7.006.440 *	G 1 1/4 i *	09	25	360	7830	Aluminium	133	134	65	200
7.006.440	G 1 1/2 i	09	25	360	7830	Aluminium	133	120	65	200
7.008.624	G 2 i	10	50	600	14000	Aluminium	140	140	80	350



Baugrösse 10

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 1 bar

Ersatz- und Zubehörteile für Nebelöler, Baureihe Kompakt

Befestigungshalter für Kompakt- Nebelöler zur Wandmontage

Bausatz bestehend aus Haltewinkel und 2 Befestigungsschrauben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.002.427	322-24 Kompakt-Nebelöler	03
7.002.432	322-25 Kompakt-Nebelöler	06
7.002.439	405-4 Kompakt-Nebelöler	07
7.002.442	281-26 Kompakt-Nebelöler	08 + 09
7.050.003	457-12 Kompakt-Nebelöler	10

Ersatz- Kunststoffbehälter für Kompakt- Nebelöler

Komplett mit Handablassventil und O-Ring.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.006.490	327-106 Kunststoffbehälter	03
7.006.492	327-108 Kunststoffbehälter	06 + 07
7.006.493	327-111 Kunststoffbehälter	08 + 09 + 10

Öleraufsatz für Kompakt- Nebelöler

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.007.193	330-92 Öleraufsatz aus Kunststoff	03 + 06 + 07 + 08 + 09
7.007.086	423-179 Öleraufsatz aus Kunststoff	10
7.007.261	327-67 Öleraufsatz aus Metall	03 + 06 + 07 + 08 + 09
7.007.085	423-65 Öleraufsatz aus Metall	10

Anbaunebelöler für Druckluftwerkzeuge

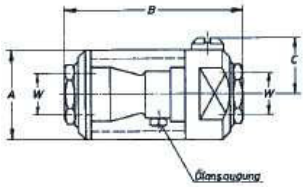
Anbaunebelöler für Druckluftwerkzeug

Leitungsöler zum Anbau an schlagende Druckluftwerkzeuge wie z.B. Hefter und Nagler mit stoßweisem Arbeitsrhythmus. Regulierbare Öldosierung. Ölansaugung gegenüber der Einfüllschraube. Die ab Werk eingestellte Dosierung beträgt ca. 0,4 cm³ pro 100 Arbeitstakte. Eine Füllung reicht für ca. 3000 Takte. Die Regulierschraube unter der Einfüllschraube dichtet mit einem O-Ring ab und kann verstellt werden.

Betriebsdruck:	max. 10 bar
Umgebungstemperatur:	0°C bis 50 °C
Einbaulage:	Ölansaugung an tiefster Stelle
Nennweite:	DN8
Gehäuse:	Aluminium mit Polycarbonat-Schauglas

Artikel-Nr.	Anschluss	A	B	C
7.002.276 *	G 1/4 i *	33	67	22
7.002.277	G 3/8 i	33	60	22

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung



Filterdruckregler, Baureihe Kompakt

Kompakt- Filterdruckregler / Ersatz- und Zubehörteile auf Seite 1/4

Filterdruckregler vereinen platzsparend die Funktionen eines Filters und eines Druckreglers (siehe Einzelbeschreibung).

Die Filterdruckregler mit guten Durchflusswerten sind in zwei Baugrößen lieferbar. Druckeinstellung durch Knebel.

Vordruck Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 16 bar / 25 bar
Umgebungstemperatur Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 50 °C / 90 °C
Filter-Porenweite:	40 µm (optional: 5 µm)
Gehäuse:	Zinkdruckguss

Kompakt- Filterdruckregler mit Kunststoffbehälter und Handablassventil

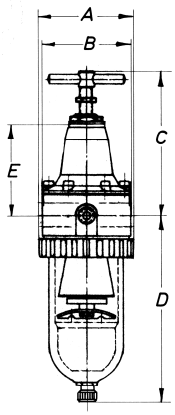
Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Behälter-Inhalt cm^3	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.002.523 *	G 1/4 i *	03	06	25	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	910
7.002.523	G 3/8 i	03	06	25	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	910
7.002.527	G 1/2 i	06	15	80	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	2660

Kompakt- Filterdruckregler mit Kunststoffbehälter, Metallschutzkorb und Handablassventil

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Behälter-Inhalt cm^3	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.006.431 *	G 1/4 i *	03	06	25	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	910
7.006.431	G 3/8 i	03	06	25	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	910
7.006.433	G 1/2 i	06	15	80	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	2660

Kompakt- Filterdruckregler mit Metallbehälter und Handablassventil

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	DN	Behälter-Inhalt cm^3	Regel-bereich	Skala	Nenndurch-fluss** Nl/min
7.002.524 *	G 1/4 i *	03	06	25	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	910
7.002.524	G 3/8 i	03	06	25	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	910
7.002.528	G 1/2 i	06	15	80	0,5 - 10 bar	0 - 16 bar	2660



Abmessungen Kompakt- Filterdruckregler

Anschluss	A	B	C	D	E
G 1/4 i	56	61	99	131	67
G 3/8 i	56	54	99	131	67
G 1/2 i	87	82	134	172	87

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar

Ersatz- und Zubehörteile für Filterdruckregler, Baureihe Kompakt

Befestigungshalter für Kompakt- Filterdruckregler zur Wandmontage

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.002.428	323-68 Befestigungshalter	03
7.002.437	280-132 Befestigungshalter	06

Ersatz- Kunststoffbehälter für Kompakt- Filterdruckregler

Komplett mit Handablassventil und O-Ring.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.006.505	322-112 Kunststoffbehälter	03
7.006.507	322-118 Kunststoffbehälter	06

Wartungseinheit, Baureihe Kompakt

Kompakt- Wartungseinheit

2er- oder 3er- Wartungseinheiten haben die Aufgaben, Druckluft als Betriebsmittel von flüssigen und festen Bestandteilen zu reinigen, den Arbeitsdruck zu regeln und die Luft mit feinstem Ölnebel zur Schmierung und Korrosionsschutz anzureichern. Die Einzelgeräte sind mit Doppelnippel verbunden. Technische Daten sowie Ersatz- und Zubehörteile kann bei den Einzelgeräten entnommen werden. Wartungseinheiten sind auch mit anderen Regelbereichen lieferbar.

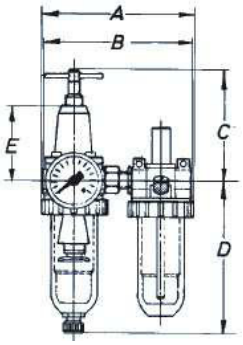
Unsere Empfehlung: Vollautomatischer Ablassautomat, Typ 5370.4
7.002.218

Vordruck Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 16 bar / 25 bar
Umgebungstemperatur Kunststoff- / Metallbehälter:	max. 50 °C / 90 °C
Filter-Porenweite:	40 µm (optional: 5 µm)
Regelbereich:	0,5 bis 10 bar

Kompakt- Wartungseinheit 2-teilig mit Kunststoffbehälter und Handablassventil (Filterdruckregler / Nebelöler)

Artikel-Nr.	Anschluss	Baugrösse	DN	Nenndurchfluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F	G
7.002.325	G 3/8 i	03	06	580	124	122	99	131	67	-	-
7.002.337	G 1/2 i	06	15	1830	182	176	134	172	87	-	-

Kompakt- Wartungseinheit 2-teilig mit Kunststoffbehälter, Metallschutzkorb und Handablassventil (Filterdruckregler / Nebelöler)



Artikel-Nr.	Anschluss	Baugrösse	DN	Nenndurchfluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F	G
7.002.327	G 3/8 i	03	06	580	124	122	99	131	67	-	-
7.002.339	G 1/2 i	06	15	1830	182	176	134	172	87	-	-

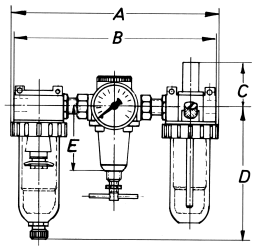
Kompakt- Wartungseinheit 2-teilig mit Metallbehälter und Handablassventil (Filterdruckregler / Nebelöler)

Artikel-Nr.	Anschluss	Baugrösse	DN	Nenndurchfluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F	G
7.002.326	G 3/8 i	03	06	580	124	122	99	131	67	-	-
7.002.338	G 1/2 i	06	15	1830	182	176	134	172	87	-	-

** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar

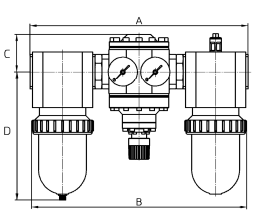
Druckluftaufbereitung

Kompakt- Wartungseinheit 3-teilig mit Kunststoffbehälter und Handablassventil (Filter / Druckregler / Nebelöler)



Artikel-Nr.	Anschluss	Baugrösse	DN	Nenndurchfluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F	G
7.002.285 *	G 1/4 i *	03	06	500	196	204	51	135	67	-	-
7.002.285	G 3/8 i	03	06	500	196	197	51	135	67	-	-
7.002.297	G 1/2 i	06	15	1830	281	274	55	172	85	-	-
7.002.309 *	G 3/4 i *	07	20	5330	290	315	69	176	90	-	-
7.002.309	G 1 i	07	20	5330	290	290	69	176	90	-	-
7.002.303	G 1 i	08	20	6000	426	370	58	206	130	-	-
7.006.453 *	G 1 1/4 i *	09	25	6670	426	382	58	206	130	-	-
7.006.453	G 1 1/2 i	09	25	6670	426	370	58	206	130	-	-
7.008.628	G 2 i	10	50	11660	332	320	69	176	-	-	-

Kompakt- Wartungseinheit 3-teilig mit Kunststoffbehälter, Metallschutzkorb und Handablassventil (Filter / Druckregler / Nebelöler)



Artikel-Nr.	Anschluss	Baugrösse	DN	Nenndurchfluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F	G
7.002.287 *	G 1/4 i *	03	06	500	196	204	51	135	67	-	-
7.002.287	G 3/8 i	03	06	500	196	197	51	135	67	-	-
7.002.299	G 1/2 i	06	15	1830	281	274	55	172	85	-	-
7.002.311 *	G 3/4 i *	07	20	5330	290	315	69	176	90	-	-
7.002.311	G 1 i	07	20	5330	290	290	69	176	90	-	-
7.002.305	G 1 i	08	20	6000	426	370	58	206	130	-	-
7.006.455 *	G 1 1/4 i *	09	25	6670	426	382	58	206	130	-	-
7.006.455	G 1 1/2 i	09	25	6670	426	370	58	206	130	-	-
7.008.629	G 2 i	10	50	11660	332	320	69	176	-	-	-

Kompakt- Wartungseinheit 3-teilig mit Metallbehälter und Handablassventil (Filter / Druckregler / Nebelöler)

Artikel-Nr.	Anschluss	Baugrösse	DN	Nenndurchfluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F	G
7.002.286 *	G 1/4 i *	03	06	500	196	204	51	135	67	-	-
7.002.286	G 3/8 i	03	06	500	196	197	51	135	67	-	-
7.002.298	G 1/2 i	06	15	1830	281	274	55	172	85	-	-
7.002.310 *	G 3/4 i *	07	20	5330	290	315	69	176	90	-	-
7.002.310	G 1 i	07	20	5330	290	290	69	176	90	-	-
7.002.304	G 1 i	08	20	6000	426	370	58	206	130	-	-
7.006.457 *	G 1 1/4 i *	09	25	6670	426	382	58	206	130	-	-
7.006.457	G 1 1/2 i	09	25	6670	426	370	58	206	130	-	-
7.008.630	G 2 i	10	50	11660	332	320	69	176	-	-	-

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar

Befestigungshalter für Wartungseinheit, Baureihe Kompakt

Befestigungshalter für Kompakt- Wartungseinheit zur Wandmontage

Artikel-Nr.	Bezeichnung		Baugrösse	
7.002.428	323-68	Befestigungshalter	03	
7.002.437	280-132	Befestigungshalter	06	
7.002.440	406-17	Befestigungshalter	07	2x bestellen
7.002.442	281-26	Befestigungshalter	08 + 09	2x bestellen
7.008.625	458-1	Befestigungshalter	10	

Filtersystem, Baureihe V-M-A

Druckluftaufbereitung für höchste Ansprüche

Die Reinigung der Druckluft mit normalen Druckluftfiltern genügt für viele Anwendungsgebiete nicht mehr. Höchste Ansprüche an die Druckluft - **bis hin zur geruchsfreien Atemluft** - wird mit dem **Filtersystem V-M-A (Vorfilter - Mikrofilter - Aktivkohlefilter)** erreicht. Aufgebaut im Baukastenprinzip mit zwei Gehäusegrößen und dreizehn verschiedene Anschlussgrößen von G 1/4 bis G 2 nach DIN-ISO228.

Je nach Anspruch an die Druckluft sind aus den Einzelgeräten auch verschiedene **Kombinationen** möglich, das Zusammenflanschen erfolgt mittels vier Konushülsen, Schrauben und Muttern:

Vorfilter - Mikrofilter	**V - M**
Mikrofilter - Aktivkohlefilter	**M - A**
Vorfilter - Mikrofilter - Aktivkohlefilter	**V - M - A**

V-M-A- Vorfilter "V"

Filtereinsätze aus **gesintertem Polyethylen** mit hoher Leistung. Der Vorfilter findet Anwendung als Vorfilter für Mikrofilter und Kombination Mikrofilter – Aktivkohlefilter, Nachfilter für Adsorption-, Absorptions- und Kältetrockner, Staubfilter für Druckluft und andere komprimierte Gase.

Serienmäßig mit **vollautomatischem Ablassautomat (Mindestbetriebsdruck 4 bar)** und Differenzdruckmanometer. **Reinigung** möglich durch Auswaschen mit warmer Seifenlauge und Ausblasen von außen nach innen. **Reinigung spätestens bei 0,6 bar Druckabfall empfohlen**.

Vordruck:	max. 16 bar
Betriebstemperatur:	5 bis 80 °C
Gehäuse und Behälter:	Aluminium, kunststoffbeschichtet
Filter-Porenweite:	2 µm
Wirkungsgrad:	99,99 % bezogen auf 2 µm (**feste Verunreinigungen**)

Artikel-Nr.	Anschluss	Bau-grösse	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	E	F	G	J	K	L
7.006.850 *	G 1/4 i *	I 1	1000	83	335	83	57	41,5	410	40	48	M6
7.006.851 *	G 3/8 i *	I 1	1000	83	335	83	57	41,5	410	40	48	M6
7.006.852 *	G 1/2 i *	I 1	1000	83	335	83	57	41,5	410	40	48	M6
7.006.853 *	G 1/2 i *	I 2	2000	83	405	83	57	41,5	550	40	48	M6
7.006.854	G 3/4 i	I 2	2000	83	405	83	57	41,5	550	40	48	M6
7.006.855 *	G 3/4 i *	II 1	3000	118	420	118	72	59	530	70	80	M8
7.006.856 *	G 1 i *	II 1	3000	118	420	118	72	59	530	70	80	M8
7.006.857 *	G 1 i *	II 2	5333	118	520	118	72	59	730	70	80	M8
7.006.858 *	G 1 1/4 i *	II 2	5333	118	520	118	72	59	730	70	80	M8
7.006.859 *	G 1 1/4 i *	II 3	8333	118	620	118	72	59	930	70	80	M8
7.006.860 *	G 1 1/2 i *	II 3	8333	118	620	118	72	59	930	70	80	M8
7.006.861 *	G 1 1/2 i *	II 4	13333	118	810	118	72	59	1310	70	80	M8
7.006.862	G 2 i	II 4	13333	118	810	118	72	59	1310	70	80	M8

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 0,01 bar

Druckluftaufbereitung

V-M-A- Mikrofilter “M”

Die Vorschaltung eines Vorfilters V wird empfohlen. Filtereinsätze aus **Borsilikat**. Vorzugsweise zur **Ausfilterung von Aerosolen und festen Verunreinigungen** über 0,01µm. Der Mikrofilter findet Anwendungen in Farbspritzanlagen, Sandstrahlanlagen, Steuerungen, Vakuumanlagen, Messinstrumente, Fluidik-Systeme, Förderluft, Prozessluft, Luftlager, Klimatechnik.

Serienmäßig mit **vollautomatischem Ablassautomat (Mindestbetriebsdruck 4 bar)** und Differenzdruckmanometer. **Reinigung nicht möglich**. Austausch des Filtereinsatzes bei ca. 0,6 bar Druckabfall (roter Bereich am Differenzdruckmanometer) bzw. nach ca. 2000 Betriebsstunden empfohlen.

Vordruck:	max. 16 bar
Betriebstemperatur:	5 bis 80 °C
Filter-Porenweite:	0,01 µm
Gehäuse und Behälter:	Aluminium, kunststoffbeschichtet
Wirkungsgrad:	99,9999 % bezogen auf 0,01 µm
Restölgehalt:	**0,01 mg/m³**
Luftqualität nach ISO 8573.1:	**Klasse 1 Staub / Öl**

Artikel-Nr.	Anschluss	Baugrösse	Nenndurchfluss** Nl/min	A	B	C	E	F	G	J	K	L
7.006.882 *	G 1/4 i *	I 1	1300	83	335	83	57	41,5	410	40	48	M6
7.006.883 *	G 3/8 i *	I 1	1300	83	335	83	57	41,5	410	40	48	M6
7.006.884 *	G 1/2 i *	I 1	1300	83	335	83	57	41,5	410	40	48	M6
7.006.885 *	G 1/2 i *	I 2	2000	83	405	83	57	41,5	550	40	48	M6
7.006.886	G 3/4 i	I 2	2000	83	405	83	57	41,5	550	40	48	M6
7.006.887 *	G 3/4 i *	II 1	4080	118	420	118	72	59	530	70	80	M8
7.006.888 *	G 1 i *	II 1	4080	118	420	118	72	59	530	70	80	M8
7.006.889 *	G 1 i *	II 2	4580	118	520	118	72	59	730	70	80	M8
7.006.890 *	G 1 1/4 i *	II 2	4580	118	520	118	72	59	730	70	80	M8
7.006.891 *	G 1 1/4 i *	II 3	6500	118	620	118	72	59	930	70	80	M8
7.006.892 *	G 1 1/2 i *	II 3	6500	118	620	118	72	59	930	70	80	M8
7.006.893 *	G 1 1/2 i *	II 4	9000	118	810	118	72	59	1310	70	80	M8
7.006.894	G 2 i	II 4	9000	118	810	118	72	59	1310	70	80	M8

** gemessen bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 0,1 bar

V-M-A- Aktivkohlefilter “A”

Die Vorschaltung eines Mikrofilters M wird unbedingt empfohlen, falls keine getrocknete Luft verwendet wird. Aktivkohlefilter zur Adsorption dampfförmiger Flüssigkeiten. Der Aktivkohlefilter findet Anwendungen in der Nahrungsmittelindustrie, Verpackungsindustrie, Getränkeindustrie, Atemluft, Druckkammern, Medizintechnik, Dentaltechnik, Messtechnik.

Reinigung nicht möglich. Austausch des Filtereinsatzes nach ca. 2000 Betriebsstunden empfohlen.

Vordruck:	max. 16 bar
Betriebstemperatur:	5 bis 80 °C
Gehäuse und Behälter:	Aluminium, kunststoffbeschichtet
Restölgehalt:	**0,005 mg/m³**
Luftqualität nach ISO 8573.1:	**Klasse 1 Öl**

Artikel-Nr.	Anschluss	Baugrösse	Nenndurchfluss** Nl/min	A	B	C	E	F	G	J	K	L
7.006.907 *	G 1/4 i *	I 1	500	83	245	83	57	41,5	320	40	48	M6
7.006.908 *	G 3/8 i *	I 1	500	83	245	83	57	41,5	320	40	48	M6
7.006.909 *	G 1/2 i *	I 1	500	83	245	83	57	41,5	320	40	48	M6
7.006.910 *	G 1/2 i *	I 2	1000	83	315	83	57	41,5	460	40	48	M6
7.006.911	G 3/4 i	I 2	1000	83	315	83	57	41,5	460	40	48	M6
7.006.912 *	G 3/4 i *	II 1	1500	118	330	118	72	59	440	70	80	M8
7.006.913 *	G 1 i *	II 1	1500	118	330	118	72	59	440	70	80	M8
7.006.914 *	G 1 i *	II 2	2667	118	430	118	72	59	640	70	80	M8
7.006.915 *	G 1 1/4 i *	II 2	2667	118	430	118	72	59	640	70	80	M8
7.006.916 *	G 1 1/4 i *	II 3	4167	118	530	118	72	59	840	70	80	M8
7.006.917 *	G 1 1/2 i *	II 3	4167	118	530	118	72	59	840	70	80	M8
7.006.918 *	G 1 1/2 i *	II 4	6667	118	720	118	72	59	1220	70	80	M8
7.006.919	G 2 i	II 4	6667	118	720	118	72	59	1220	70	80	M8

* Ein- und Ausgang mit Reduzierung
** gemessen bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 0,12 bar

Ersatz- und Zubehörteile für Filtersystem, Baureihe V-M-A

Ersatz- Filtereinsatz für V-M-A- Filtersystem

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.006.867	429-152 Filtereinsatz für Vorfilter	I 1
7.006.868	429-156 Filtereinsatz für Vorfilter	I 2
7.006.869	429-158 Filtereinsatz für Vorfilter	II 1
7.006.870	429-159 Filtereinsatz für Vorfilter	II 2
7.006.871	429-161 Filtereinsatz für Vorfilter	II 3
7.006.872	429-162 Filtereinsatz für Vorfilter	II 4
7.006.899	430-2 Filtereinsatz für Mikrofilter	I 1
7.006.900	430-6 Filtereinsatz für Mikrofilter	I 2
7.006.901	430-8 Filtereinsatz für Mikrofilter	II 1
7.006.902	430-9 Filtereinsatz für Mikrofilter	II 2
7.006.903	430-11 Filtereinsatz für Mikrofilter	II 3
7.006.904	430-12 Filtereinsatz für Mikrofilter	II 4
7.006.924	431-2 Filtereinsatz für Aktivkohlefilter	I 1
7.006.925	431-6 Filtereinsatz für Aktivkohlefilter	I 2
7.006.926	431-8 Filtereinsatz für Aktivkohlefilter	II 1
7.006.927	431-9 Filtereinsatz für Aktivkohlefilter	II 2
7.006.928	431-11 Filtereinsatz für Aktivkohlefilter	II 3
7.006.929	431-12 Filtereinsatz für Aktivkohlefilter	II 4

Differenzdruckmanometer Ø 70

Differenzdruckmanometer für sämtliche Filter. Zweiteilige Skala 0 bis 2 bar (0 bis 29 psi). Grüner Bereich 0 bis 0,6 bar, roter Bereich 0,6 bis 2 bar. Komplett mit Befestigungsteilen zum Anflanschen (2 Schrauben, 2 Dichtungen).

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.006.875	Differenzdruckmanometer	alle

Vollautomatischer Ablassautomat, Typ 5370.4

Einfacher Anbau - Handablassventil am Filter herausschrauben und automatischen Ablassautomaten eindrehen. Einbaulage senkrecht. Anschlussgewinde G 1/8 (entsprechend Behältergewinde), Ablassgewinde G 1/4 i, **Mindest-betriebsdruck 4 bar, max. Betriebsdruck 16 bar**, Betriebstemperatur 0 bis 90°C.
Beim Erreichen einer bestimmten Kondensathöhe wird durch den Schwimmer ein pneumatisches Servoventil betätigt und das Ablassventil geöffnet. Nach kurzem Freiblasen schließt sich das Ventil wieder. Die Handnotbetätigung erfolgt durch Eindrücken des horizontal herausragenden Stiftes.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.002.218	Vollautomatischer Ablassautomat	alle

Verbindungsbausatz und Befestigungshalter

Verbindungsteile der Baugrößen I und II zum Zusammenflanschen von zwei Geräten. Bestehend aus einem Dichtring und jeweils vier Konushülsen, Schrauben und Muttern. Zum Zusammenflanschen von drei Geräten sind zwei Sätze Verbindungsteile erforderlich. **Befestigungshalter** zum Anbau an senkrechte Flächen. Bestehend aus dem Haltewinkel und zwei Schrauben zur Befestigung am Gerät, wahlweise vorne oder hinten.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.006.877	Verbindungsbausatz	I
7.006.878	Verbindungsbausatz	II
7.006.879	Befestigungshalter	I
7.006.880	Befestigungshalter	II

Donaldson Ultra-Filter

Donaldson Ultra-Filter für den industriellen Einsatz

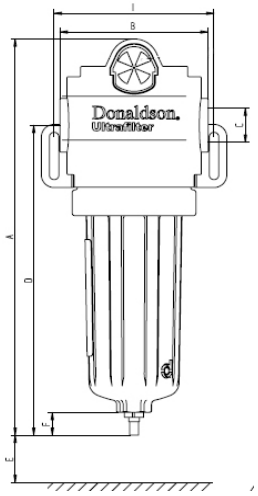
Die Ultra-Filter sind für die Aufbereitung von Druckluft oder anderen Gasen im industriellen Einsatzbereich vorgesehen. Das intelligente Gesamtkonzept des Filters vereint folgende Eigenschaften: leistungsstark, wirtschaftlich, kompakt, servicefreundlich, flexibel, sicher. Mit neun Baugrößen deckt der Ultra-Filter das Leistungsspektrum von 35 bis 1.100 m3/h Durchfluss und somit die gängigen Kompressorenleistungen zwischen 2 und 120 kW ab. Drei Varianten stehen zur Verfügung:

Standard - mit Econometer und Schwimmerableiter
Plus - mit Economizer und Schwimmerableiter
Superplus - mit Economizer und niveaugesteuertem Kondensatableiter UFM-D

Betriebsdruck: max. 16 bar
Betriebstemperatur: 1 °C bis 65 °C
Filtergehäuse: Aluminiumdruckguss

Ultra-Filter Standard, Partikelfilter P

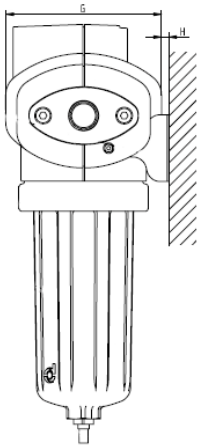
Startdruckdifferenz: **0,15 bar** (bezogen auf Nennleistung 7 bar, trockener Zustand)
Effizienz: **100% bezogen auf 25µm**



Artikel-Nr.	Anschluss	Nenndurch-fluss** m^3/h	A	B	C	D	E	F	G	H min/max	I
1.505.537	G 1/4 i	35	254	76	1/4	186	100	27	85	5	84
1.505.538	G 3/8 i	70	297	103	3/8	222	115	27	107	5/34	107
1.505.539	G 1/2 i	120	341	103	1/2	266	150	27	107	5/34	107
1.505.540	G 3/4 i	210	382	139	3/4	300	180	27	140	5/53	150
1.505.541	G 1 i	320	442	139	1	360	250	27	140	5/53	150
1.505.542	G 1 1/4 i	450	586	190	1 1/4	487	250	27	203	5/73	190
1.505.543	G 1 1/2 i	600	586	190	1 1/2	487	250	27	203	5/73	190
1.505.544	G 2 i	750	586	190	2	487	250	27	203	5/73	190
1.505.545	G 2 i	1100	764	190	2	665	250	103	203	5/73	190

Ultra-Filter Standard, Partikelfilter B

Startdruckdifferenz: **0,12 bar** (bezogen auf Nennleistung 7 bar, trockener Zustand)
Effizienz: **100% bezogen auf 25µm**



Artikel-Nr.	Anschluss	Nenndurch-fluss** m^3/h	A	B	C	D	E	F	G	H min/max	I
1.505.564	G 1/4 i	35	254	76	1/4	186	100	27	85	5	84
1.505.565	G 3/8 i	70	297	103	3/8	222	115	27	107	5/34	107
1.505.566	G 1/2 i	120	341	103	1/2	266	150	27	107	5/34	107
1.505.567	G 3/4 i	210	382	139	3/4	300	180	27	140	5/53	150
1.505.568	G 1 i	320	442	139	1	360	250	27	140	5/53	150
1.505.569	G 1 1/4 i	450	586	190	1 1/4	487	250	27	203	5/73	190
1.505.570	G 1 1/2 i	600	586	190	1 1/2	487	250	27	203	5/73	190
1.505.571	G 2 i	750	586	190	2	487	250	27	203	5/73	190
1.505.572	G 2 i	1100	764	190	2	665	250	103	203	5/73	190

Ultra-Filter Standard, Aktivkohlefilter A

Startdruckdifferenz: **0,15 bar** (bezogen auf Nennleistung 7 bar, trockener Zustand)
Restölgehalt: **0,003 mg/m^3 bei Vorschalten eines M- oder S-Filter**

Artikel-Nr.	Anschluss	Nenndurch-fluss** m^3/h	A	B	C	D	E	F	G	H min/max	I
1.505.701	G 1/4 i	35	254	76	1/4	186	100	27	85	5	84
1.505.702	G 3/8 i	70	297	103	3/8	222	115	27	107	5/34	107
1.505.703	G 1/2 i	120	341	103	1/2	266	150	27	107	5/34	107
1.505.704	G 3/4 i	210	382	139	3/4	300	180	27	140	5/53	150
1.505.705	G 1 i	320	442	139	1	360	250	27	140	5/53	150
1.505.706	G 1 1/4 i	450	586	190	1 1/4	487	250	27	203	5/73	190
1.505.707	G 1 1/2 i	600	586	190	1 1/2	487	250	27	203	5/73	190
1.505.708	G 2 i	750	586	190	2	487	250	27	203	5/73	190
1.505.709	G 2 i	1100	764	190	2	665	250	103	203	5/73	190

Filtereinsätze
P - B - A

Druckluftaufbereitung

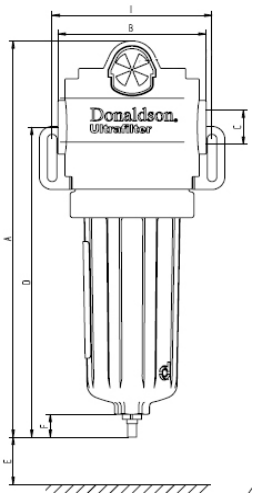
Ultra-Filter Standard, Koaleszensfilter V

Startdruckdifferenz: **0,11 bar** (bezogen auf Nennleistung 7 bar, trockener Zustand)
Restölgehalt: **< 0,2 mg/m³** (bezogen auf eine Eintrittskonzentration von 3 mg/m³)

Artikel-Nr.	Anschluss	Nenndurch-fluss** m³/h	A	B	C	D	E	F	G	H min/max	I
1.505.600	G 1/4 i	35	254	76	1/4	186	100	27	85	5	84
1.505.601	G 3/8 i	70	297	103	3/8	222	115	27	107	5/34	107
1.505.602	G 1/2 i	120	341	103	1/2	266	150	27	107	5/34	107
1.505.603	G 3/4 i	210	382	139	3/4	300	180	27	140	5/53	150
1.505.604	G 1 i	320	442	139	1	360	250	27	140	5/53	150
1.505.605	G 1 1/4 i	450	586	190	1 1/4	487	250	27	203	5/73	190
1.505.606	G 1 1/2 i	600	586	190	1 1/2	487	250	27	203	5/73	190
1.505.607	G 2 i	750	586	190	2	487	250	27	203	5/73	190
1.505.608	G 2 i	1100	764	190	2	665	250	103	203	5/73	190

Ultra-Filter Standard, Koaleszensfilter M

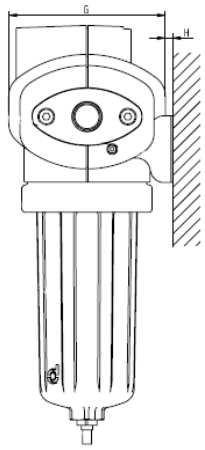
Startdruckdifferenz: **0,11 bar** (bezogen auf Nennleistung 7 bar, trockener Zustand)
Restölgehalt: **< 0,02 mg/m³** (bezogen auf eine Eintrittskonzentration von 3 mg/m³)



Artikel-Nr.	Anschluss	Nenndurch-fluss** m³/h	A	B	C	D	E	F	G	H min/max	I
1.505.636	G 1/4 i	35	254	76	1/4	186	100	27	85	5	84
1.505.637	G 3/8 i	70	297	103	3/8	222	115	27	107	5/34	107
1.505.638	G 1/2 i	120	341	103	1/2	266	150	27	107	5/34	107
1.505.639	G 3/4 i	210	382	139	3/4	300	180	27	140	5/53	150
1.505.640	G 1 i	320	442	139	1	360	250	27	140	5/53	150
1.505.641	G 1 1/4 i	450	586	190	1 1/4	487	250	27	203	5/73	190
1.505.642	G 1 1/2 i	600	586	190	1 1/2	487	250	27	203	5/73	190
1.505.643	G 2 i	750	586	190	2	487	250	27	203	5/73	190
1.505.646	G 2 i	1100	764	190	2	665	250	103	203	5/73	190

Ultra-Filter Standard, Koaleszensfilter S

Startdruckdifferenz: **0,13 bar** (bezogen auf Nennleistung 7 bar, trockener Zustand)
Restölgehalt: **< 0,01 mg/m³** (bezogen auf eine Eintrittskonzentration von 3 mg/m³)



Artikel-Nr.	Anschluss	Nenndurch-fluss** m³/h	A	B	C	D	E	F	G	H min/max	I
1.505.674	G 1/4 i	35	254	76	1/4	186	100	27	85	5	84
1.505.675	G 3/8 i	70	297	103	3/8	222	115	27	107	5/34	107
1.505.676	G 1/2 i	120	341	103	1/2	266	150	27	107	5/34	107
1.505.677	G 3/4 i	210	382	139	3/4	300	180	27	140	5/53	150
1.505.678	G 1 i	320	442	139	1	360	250	27	140	5/53	150
1.505.679	G 1 1/4 i	450	586	190	1 1/4	487	250	27	203	5/73	190
1.505.680	G 1 1/2 i	600	586	190	1 1/2	487	250	27	203	5/73	190
1.505.681	G 2 i	750	586	190	2	487	250	27	203	5/73	190
1.505.682	G 2 i	1100	764	190	2	665	250	103	203	5/73	190

Varianten

Plus - mit Economizer und Schwimmerableiter
Superplus - mit Economizer und niveaugesteuertem Kondensatableiter UFM-D

auch lieferbar! Bitte anfragen!

Filtereinsätze
V - M - S

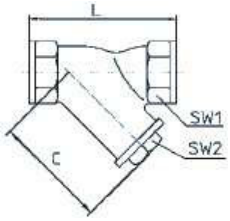
Schmutzfänger

Schmutzfänger aus Rotguss

Für Flüssigkeiten, Gase, Dämpfe, Wasser, Mineral-, Heiz- und Hydrauliköle, Kraftstoffe, sowie andere nicht aggressive Medien in flüssigem und gasförmigem Zustand.

Arbeitsdruck:	max. 10 bar
Betriebstemperatur:	bis 110 °C
Gehäuse:	Rotguss
Kopfstück:	Messing
Doppel-Siebeinsatz:	Edelstahl Maschenweite 0,2 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	C	L	SW1	SW2
7.002.220	G 1/4 i	8	35	43,0	18,0	13
7.002.221	G 3/8 i	10	39	49,0	22,0	14
7.002.222	G 1/2 i	15	46	55,5	25,5	21
7.002.223	G 3/4 i	20	57	70,0	32,5	24
7.002.224	G 1 i	25	62	82,0	38,5	32
7.002.225	G 11/4 i	32	73	90,0	48,5	35
7.002.226	G 11/2 i	40	87	101,0	55,0	39
7.002.227	G 2 i	50	102	123,5	66,0	45



Zyklon- Flüssigkeitsabscheider

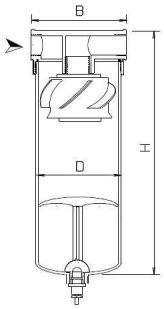
Zyklon- Flüssigkeitsabscheider

Zyklonabscheider dienen zur Reinhaltung der Luft (Umweltschutz) und zur Rückgewinnung von Substanzen aus Abgasen und Abluft. Dadurch werden Schäden an Maschinen, Rohrleitungen, Mess-, Steuer- und Regelgeräten durch Verunreinigungen vermieden. Für alle Bereiche, bei denen Druckluft, Dampf oder Gas frei von festen und flüssigen Substanzen sein muss. Die Druckluft wird in eine rotierende Bewegung versetzt, wobei die mitgeführte Flüssigkeit, auch Nebel und sonstige Verunreinigungen in der Luft durch Zentrifugalkräfte restlos ausgeschieden werden. Der Zyklonabscheider benötigt keine Filterfüllungen, kann praktisch nicht verstopfen, braucht nicht regeneriert zu werden und funktioniert auch bei extremen Durchsatzschwankungen, der Druckwiderstand ist äusserst gering. Der Zyklonabscheider ist möglichst nahe an die Entnahmestelle anzubringen, damit verhindert man eine Nachkondensation und erreicht eine gereinigte Druckluft.

Zyklon- Flüssigkeitsabscheider mit Gewindeanschluss

Betriebsdruck:	max. 15 bar
Betriebstemperatur:	bis 100 °C
Gehäuse:	Aluminiumguß

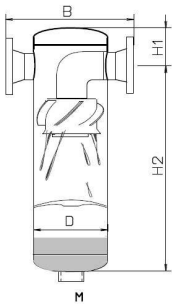
Artikel-Nr.	Typ	Anschluss	DN (mm)	D	H	B
7.008.626	MZ 15	G 1/2	15	64	250	85
7.002.209	MZ 20	G 3/4 i	20	64	250	85
7.008.627	MZ 25	G 1	25	103	310	120
7.002.210	MZ 32	G 11/4 i	32	103	310	120



Zyklon- Flüssigkeitsabscheider mit DIN-Flanschanschluss

Betriebstemperatur:	bis 120 °C
Gehäuse:	Stahl geschweißt

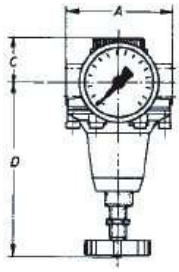
Artikel-Nr.	Typ	Anschluss / DN (mm)	Betriebsdruck max.	D	H1	H2	B	M
7.002.211	FZ 25	25	25	101,6	100	360	240	1“
7.002.212	FZ 32	32	25	101,6	100	450	260	1“
7.002.213	FZ 40	40	16	127	110	450	340	1“
7.002.214	FZ 50	50	16	152,4	130	450	360	1“
7.002.215	FZ 65	65	16	177,8	140	480	400	1“
7.002.216	FZ 80	80	10	219,1	170	480	460	1“
7.002.217	FZ 100	100	8	267	190	610	520	1“



Präzisionsdruckregler

Präzisionsdruckregler, rücksteuerbar

Druckregler in Membranbauart mit **geringem Eigenluftverbrauch (kleiner 2,5 l/min)**. Sekundärentlüftung (Rücksteuerung) praktisch ohne Hysterese (kleiner 0,1 bar). Einstellrad mit Kontermutter arretierbar. Schalttafel- und Halterbefestigung auf Wunsch. **Hinweis:** Um Ausfälle zu vermeiden sollte ein Filter vorgeschaltet werden.



Vordruck: max. 10 bar
Umgebungstemperatur: -10 °C bis 60 °C
Nennweite: DN4
Gehäuse: Zinkdruckguss

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Regelbereich (bar)	Nenndurchfluss** Nl/min	A	C	D	E	F	G
7.006.429	G 1/4 i	4	0,1 - 6	500	82	34	132	41	80	85

** gemessen von 2- 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 1 bar

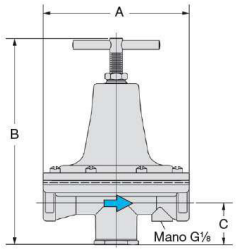
Präzisionsdruckregler ohne Eigenluftverbrauch, rücksteuerbar

Für **neutrale Gase** und **Druckluft**. Membran-Druckregler mit guter Regelgenauigkeit bei unterschiedlichem Volumenstrom, insbesondere bei niedrigem Druck. **Hinweis:** Um Ausfälle zu vermeiden sollte ein Filter vorgeschaltet werden.

Vordruck: max. 21 bar
Umgebungstemperatur: bis 80 °C
Gehäuse: Zinkdruckguss

Artikel-Nr.	Anschluss	Regelbereich (bar)	Nenndurchfluss** Nl/min	A	B	C
7.050.068	G 1/4 i	0,01 - 0,6	700	108	162	32
7.050.069	G 1/4 i	0,01 - 1,6	700	108	162	32
7.050.070	G 1/4 i	0,01 - 3,5	700	108	162	32
7.050.071	G 3/8 i	0,01 - 0,6	750	108	162	32
7.050.072	G 3/8 i	0,01 - 1,6	750	108	162	32
7.050.073	G 3/8 i	0,01 - 3,5	750	108	162	32

** gemessen bei 7 bar Vordruck (p1) und 3 bar Sekundärdruck (p2)



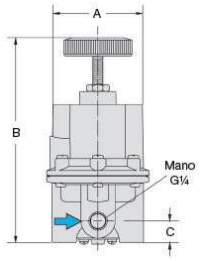
Präzisionsdruckregler mit Eigenluftverbrauch, rücksteuerbar, erhöhter Genauigkeit

Für **neutrale Gase** und **Druckluft**. Membran-Druckregler der insbesondere für großen Volumenstrom ausgelegt ist. Seine spezielle Membrane macht den Regler unempfindlich gegen Eingangsdruckschwankungen und gibt ihm eine hohe Ansprechempfindlichkeit. **Hinweis:** Um Ausfälle zu vermeiden sollte ein Filter vorgeschaltet werden.

Vordruck: max. 35 bar
Umgebungstemperatur: bis 90 °C
Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Genauigkeit: Ansprechempfindlichkeit < 2 mbar

Artikel-Nr.	Anschluss	Regelbereich (bar)	Nenndurchfluss** Nl/min	A	B	C
7.050.074	G 1/4 i	0,01 - 0,14	1000	67	169	26
7.050.075	G 1/4 i	0,01 - 0,7	1000	67	169	26
7.050.076	G 1/4 i	0,01 - 2,1	1000	67	169	26
7.050.077	G 1/4 i	0,07 - 4,1	1000	67	169	26
7.050.078	G 1/4 i	0,14 - 10,0	1000	67	169	26
7.050.079	G 1/4 i	0,2 - 14,0	1000	67	169	26
7.050.080	G 1/4 i	0,3 - 21,0	1000	67	178	26
7.050.081	G 1/4 i	0,3 - 28,0	1000	67	178	26

** gemessen bei 7 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar



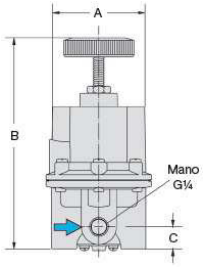
Druckluftaufbereitung

Präzisionsdruckregler mit Eigenluftverbrauch, rücksteuerbar, erhöhter Genauigkeit und NPT-Gewinde

Für **neutrale Gase** und **Druckluft**. Membran-Druckregler der insbesondere für großen Volumenstrom ausgelegt ist. Seine spezielle Membrane macht den Regler unempfindlich gegen Eingangsdruckschwankungen und gibt ihm eine hohe Ansprechempfindlichkeit.

Vordruck:	max. 35 bar
Umgebungstemperatur:	bis 90 °C
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
Genauigkeit:	Ansprechempfindlichkeit < 2 mbar

Artikel-Nr.	Anschluss	Regelbereich (bar)	Nenndurchfluss** Nl/min	A	B	C
7.002.562	1/4 NPT	0,01 - 0,14	1000	67	169	26
7.002.563	1/4 NPT	0,01 - 0,7	1000	67	169	26
7.002.564	1/4 NPT	0,01 - 2,1	1000	67	169	26
7.002.565	1/4 NPT	0,07 - 4,1	1000	67	169	26
7.002.567	1/4 NPT	0,14 - 10,0	1000	67	169	26
7.007.434	1/4 NPT	0,3 - 28,0	1000	67	178	26



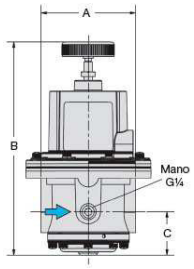
** gemessen bei 7 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar

Präzisionsdruckregler ohne Eigenluftverbrauch, rücksteuerbar, erhöhter Genauigkeit und sehr hohem Volumenstrom

Für **neutrale Gase** und **Druckluft**. Hochpräziser Leistungs-Membran-Druckregler mit großem Volumenstrom, großer Entlüftungsleistung und hoher Regel-genauigkeit, auch bei schwankendem Volumenstrom oder Eingangsdruck.

Vordruck:	max. 18 bar
Umgebungstemperatur:	bis 90 °C
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
Genauigkeit:	Ansprechempfindlichkeit < 2 mbar

Artikel-Nr.	Anschluss	Regelbereich (bar)	Nenndurchfluss** Nl/min	A	B	C
7.050.082	G 1/2 i	0,03 - 0,7	4000	115	206	39
7.050.083	G 1/2 i	0,03 - 2,0	4000	115	206	39
7.050.084	G 1/2 i	0,07 - 4,0	4000	115	206	39
7.050.085	G 1/2 i	0,14 - 10,0	4000	115	206	39
7.050.086	G 1/2 i	0,14 - 18,0	4000	115	206	39
7.050.087	G 3/4 i	0,03 - 0,7	4200	115	206	39
7.050.088	G 3/4 i	0,03 - 2,0	4200	115	206	39
7.050.089	G 3/4 i	0,07 - 4,0	4200	115	206	39
7.050.090	G 3/4 i	0,14 - 10,0	4200	115	206	39
7.050.091	G 3/4 i	0,14 - 18,0	4200	115	206	39



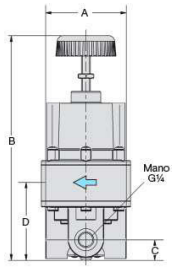
** gemessen bei 7 bar Vordruck (p1) und 1,4 bar Sekundärdruck (p2)

Vakuum-Präzisionsdruckregler

Vakuum-Präzisionsdruckregler mit Eigenluftverbrauch

Für **neutrale Gase** und **Druckluft**. Der Membran-Vakuumdruckregler erlaubt im Vakuum- und Überdruckbereich eine präzise Druckregelung.

Vordruck:	max. 17 bar
Umgebungstemperatur:	- 40 °C bis 90 °C
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
Genauigkeit:	Ansprechempfindlichkeit < 2 mbar
Nenndurchfluss** Nl/min:	**70 l/min im Vakuumbereich, 900 l/min im Überdruckbereich**



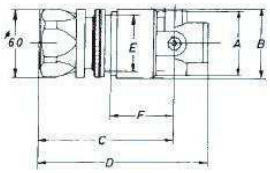
Artikel-Nr.	Anschluss	Regelbereich (bar)	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	D
7.050.092	G 1/4 i	-1 - 0,14	-	76	184	20	65
7.012.705	G 1/4 i	-1 - 0,7	-	76	184	20	65
7.050.093	G 1/4 i	-1 - 2,0	-	76	184	20	65
7.050.094	G 1/4 i	-1 - 7,0	-	76	184	20	65
7.050.095	G 1/4 i	-1 - 10,0	-	76	184	20	65

** gemessen bei - 0,98 bar Vordruck (p1) und 0 bar Sekundärdruck (p2) (Vakuumbereich)
** gemessen bei 7 bar Vordruck (p1) und 1,4 bar Sekundärdruck (p2) (Überdruckbereich)

Druckregler mit Drehgriffmanometer

Druckregler mit Drehgriffmanometer, ideal für Schalttafeleinbau

Vordruck:	max. 25 bar
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis 90 °C
Gehäuse:	Zinkdruckguss und Aluminium
Nennweite:	DN10



Artikel-Nr.	Anschluss	Regelbereich (bar)	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C	D	E	F
7.002.414	G 3/8 i	0,5 - 3	1000	54	60	115	145	48	56
7.002.415	G 3/8 i	0,5 - 6	1000	54	60	115	145	48	56
7.002.416	G 3/8 i	0,5 - 10	1000	54	60	115	145	48	56
7.002.417	G 3/8 i	0,5 - 16	1000	54	60	115	145	48	56

** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar

Zubehörteile für Druckregler mit Drehgriffmanometer

Schalttafelbefestigung

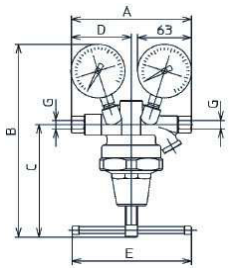
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Baugrösse
7.002.421	Schalttafelbefestigung	-

Leitungsdruckregler

Leitungsdruckregler

Leitungsdruckregler max. 200 bar Eingangsdruck für Druckluft, Stickstoff und andere neutrale, verdichtete Gase geeignet. **Nicht rücksteuerbar bis 150 bar Ausgangsdruck**.

Vordruck:	max. 200 bar
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis 90 °C
Gehäuse:	Messing
Nennweite:	DN3



Artikel-Nr.	Anschluss	Regelbereich (bar)	Nenndurch-fluss Nl/min	A	B	C	D	E	G
7.050.096	G 1/4 i	1 - 50	2500	150	215	130	160	130	1/4
7.050.097	G 1/4 i	100	2700	150	215	130	160	130	1/4
7.050.098	G 1/4 i	150	2900	150	215	130	160	130	1/4

Flaschendruckregler

Flaschendruckregler für Flaschengase, DIN EN ISO 2503

Einstufige Flaschendruckregler dienen dazu verdichtete, verflüssigte und unter Druck gelöste Gase aus Flaschen mit einem **max. Vordruck von 200 bar** auf den gewünschten Arbeitsdruck zu mindern, und zwar möglichst unabhängig von Vordruck- oder Entnahmemengenschwankungen. Die Vordruckabhängigkeit beträgt bei einstufigen Flaschendruckreglern ca. 1,5 %, so dass beim Entleeren der Flasche von Zeit zu Zeit nachreguliert werden muss. Flaschenanschluss auf der linken Seite.

Flaschendruckregler auch für Sauerstoff, Ballongas, Prüfgas, Acetylen, usw., für 300 bar Flaschendruck und in zweistufige Ausführung lieferbar. Bitte anfragen!

Artikel-Nr.	Typ	Gasart	Arbeitsdruck (bar)	Anschluss Flasche	Anschluss Ausgang
7.015.228	120.423	Druckluft	10	G 5/8 a	G 1/4 x LW 6
7.050.099	120.424	Druckluft	20	G 5/8 a	G 1/4 x LW 6
7.015.276	120.425	Druckluft	50	G 5/8 a	G 1/4 x LW 6
7.050.100	120.426	Druckluft	100	G 5/8 a	G 1/4 a
7.050.101	120.427	Druckluft	150	G 5/8 a	G 1/4 a
7.013.779	120.443	Stickstoff	10	W 24,3 x 1/14” i	G 1/4 x LW 6
7.013.778	120.444	Stickstoff	20	W 24,3 x 1/14” i	G 1/4 x LW 6
7.015.252	120.445	Stickstoff	50	W 24,3 x 1/14” i	G 1/4 x LW 6
7.050.102	120.446	Stickstoff	100	W 24,3 x 1/14” i	G 1/4 a
7.050.103	120.447	Stickstoff	150	W 24,3 x 1/14” i	G 1/4 a
7.013.743	120.483	Kohlendioxid, Helium	10	W 21,8 x 1/14” i	G 1/4 x LW 6
7.050.104	120.484	Kohlendioxid, Helium	20	W 21,8 x 1/14” i	G 1/4 x LW 6
7.050.105	120.166	Kohlendioxid, Helium	50	W 21,8 x 1/14” i	G 1/4 x LW 6
7.050.106	120.490	Wasserstoff, Methan	10	W 21,8 x 1/14” LHi	G 3/8LH x LW 6

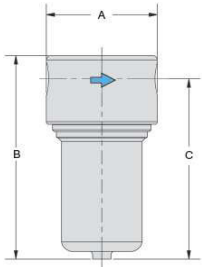
Druckluftaufbereitung aus Edelstahl

Druckluftfilter F aus Edelstahl

Äußerst robuster Filter mit Behälter ohne Sichtglas komplett aus Edelstahl. Er wird u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt. **Auch in Hochtemperaturausführung bis 130°C, ohne Ablass bis 50 bar oder mit Ablassautomat bis 16 bar lieferbar**.

Ausführung für neutrale Gase und Flüssigkeiten lieferbar! Bitte anfragen!

Vordruck: max. 30 bar mit Handablass
Umgebungstemperatur: max. 60 °C
Filter-Porenweite: 50 µm (optional: 5 µm)



Artikel-Nr.	Anschluss	Behälter-Inhalt l	Nenndurchfluss** Nl/min	A	B	C
7.050.111	G 1/4 i	0,17	900	65	120	107
7.050.112	G 3/8 i	0,17	1000	65	120	107
7.050.113	G 1/2 i	0,28	2500	80	145	123
7.050.114	G 3/4 i	0,58	7200	100	191	165
7.050.115	G 1 i	0,58	7200	100	191	165

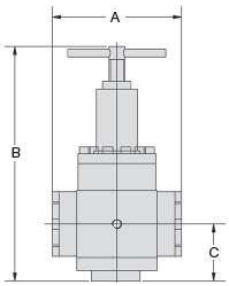
** gemessen bei 7 bar Betriebsdruck und Druckabfall Δp = 0,33 bar

Druckregler R aus Edelstahl (ohne Manometer), rücksteuerbar

Druckregler komplett aus Edelstahl. Wahlweise ohne Sekundärentlüftung (nicht rücksteuerbar). **Auch in Hochtemperaturausführung bis 130°C.**

Ausführung für neutrale Gase und Flüssigkeiten lieferbar! Bitte anfragen!

Vordruck: max. 30 bar / 50 bar
Umgebungstemperatur: bis 60 °C



Artikel-Nr.	Anschluss	Regelbereich (bar)	Nenndurchfluss** Nl/min	Vordruck (bar)	A	B	C
7.015.737	G 1/4 i	0,2 - 3	500	30	65	149	38
7.050.116	G 1/4 i	0,5 - 8	500	30	65	149	38
7.050.117	G 1/4 i	1,0 - 15	500	50	65	149	38
7.050.118	G 3/8 i	0,2 - 3	500	30	65	149	38
7.050.119	G 3/8 i	0,5 - 8	500	30	65	149	38
7.050.120	G 3/8 i	1,0 - 15	500	50	65	149	38
7.050.121	G 1/2 i	0,2 - 3	2200	30	80	155	37
7.050.122	G 1/2 i	0,5 - 8	2200	30	80	155	37
7.015.790	G 1/2 i	1,0 - 15	2200	50	80	155	37
7.050.123	G 3/4 i	0,2 - 3	2200	30	80	155	37
7.050.124	G 3/4 i	0,5 - 8	2200	30	80	155	37
7.050.125	G 3/4 i	1,0 - 15	2200	50	80	155	37
7.050.126	G 1 i	0,2 - 3	6500	30	125	285	66
7.050.127	G 1 i	0,5 - 8	6500	30	125	285	66
7.050.128	G 1 i	1,0 - 15	6500	50	125	285	66

** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar

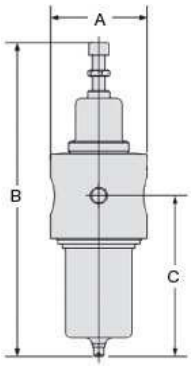
Filterdruckregler B aus Edelstahl (ohne Manometer), rücksteuerbar

Filterdruckregler mit Behälter ohne Sichtglas komplett aus Edelstahl. Wahlweise ohne Sekundärentlüftung (nicht rücksteuerbar). Er wird u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt. **Auch in Hochtemperaturausführung bis 130°C, ohne Ablass bis 50 bar oder mit Ablassautomat bis 16 bar lieferbar**.

Ausführung für neutrale Gase und Flüssigkeiten lieferbar! Bitte anfragen!

Vordruck: max. 30 bar mit Handablass
Umgebungstemperatur: max. 60 °C
Filter-Porenweite: 50 µm (optional: 5 µm)

Artikel-Nr.	Anschluss	Behälter-Inhalt L	Regelbereich (bar)	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C
7.050.129	G 1/4 i	0,04	0,2 - 3	600	40	188	116
7.050.130	G 1/4 i	0,04	0,5 - 8	600	40	188	116
7.050.131	G 1/4 i	0,04	1,0 - 15	600	40	188	116
7.050.132	G 3/8 i	0,17	0,2 - 3	1400	60	253	130
7.050.133	G 3/8 i	0,17	0,5 - 8	1400	60	253	130
7.050.134	G 3/8 i	0,17	1,0 - 15	1400	60	253	130
7.050.135	G 1/2 i	0,28	0,2 - 3	3800	70	260	132
7.050.136	G 1/2 i	0,28	0,5 - 8	3800	70	260	132
7.050.137	G 1/2 i	0,28	1,0 - 15	3800	70	260	132
7.050.138	G 1 i	0,58	0,2 - 3	6000	90	360	207
7.050.139	G 1 i	0,58	0,5 - 8	6000	90	360	207
7.050.140	G 1 i	0,58	1,0 - 15	6000	90	360	207



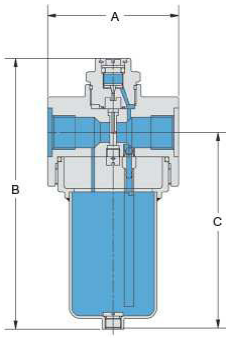
** gemessen bei 8 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar

Nebelöler L aus Edelstahl

Äußerst robuster Druckluftöler mit Behälter ohne Sichtglas mit manueller Einstellung der Öltropfmenge. **Auch in Hochtemperaturausführung bis 130°C lieferbar**.

Vordruck: max. 50 bar
Umgebungstemperatur: bis 60 °C

Artikel-Nr.	Anschluss	Behälter-Inhalt L	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C
7.050.141	G 1/4 i	0,15	900	65	173	129
7.050.142	G 3/8 i	0,15	1000	65	173	129
7.050.143	G 1/2 i	0,28	2400	80	167	121
7.050.144	G 3/4 i	0,58	8000	100	222	165
7.050.145	G 1 i	0,58	8200	100	222	165



** gemessen bei 7 bar Betriebsdruck und Druckabfall Δp = 0,33 bar

Wartungseinheit aus Edelstahl, rücksteuerbar, 2-teilig

Äußerst robuste Wartungseinheit komplett aus Edelstahl. Sie werden u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt. Wahlweise ohne Sekundärentlüftung (nicht rücksteuerbar). **Auch in Hochtemperaturausführung bis 130°C, ohne Ablass bis 50 bar oder mit Ablassautomat bis 16 bar lieferbar. Regelbereich 0,2 - 3 bar und 1 - 15 bar sowie Ausführungen für neutrale Gase und Flüssigkeiten. Bitte anfragen!**

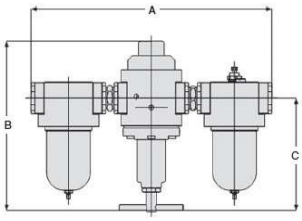
Vordruck:	max. 30 bar mit Handablass
Umgebungstemperatur:	max. 60 °C
Filter-Porenweite:	50 µm (optional: 5 µm)
Regelbereich:	**0,5 - 8,0 bar**

Artikel-Nr.	Anschluss	Geräte-kombination	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C
7.050.146	G 1/4 i	B - L	850	140	253	130
7.050.147	G 1/2 i	B - L	2300	175	260	132
7.050.148	G 1 i	B - L	6000	200	360	207

Wartungseinheit aus Edelstahl, rücksteuerbar, 3-teilig

Äußerst robuste Wartungseinheit komplett aus Edelstahl. Sie werden u.a. in der Chemie, Erdölverarbeitung sowie in der Nahrungsmittelindustrie und Medizintechnik eingesetzt. Wahlweise ohne Sekundärentlüftung (nicht rücksteuerbar). **Auch in Hochtemperaturausführung bis 130°C, ohne Ablass bis 50 bar oder mit Ablassautomat bis 16 bar lieferbar. Regelbereich 0,2 - 3 bar und 1 - 15 bar sowie Ausführungen für neutrale Gase und Flüssigkeiten. Bitte anfragen!**

Vordruck:	max. 30 bar mit Handablass
Umgebungstemperatur:	max. 60 °C
Filter-Porenweite:	50 µm (optional: 5 µm)
Regelbereich:	**0,5 - 8,0 bar**



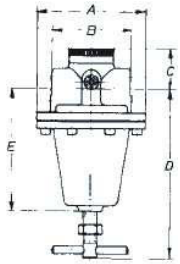
Artikel-Nr.	Anschluss	Geräte-kombination	Nenndurch-fluss** Nl/min	A	B	C
7.050.149	G 1/4 i	F - R - L	850	215	160	140
7.050.150	G 1/2 i	F - R - L	2300	265	175	165
7.050.151	G 1 i	F - R - L	6000	385	222	165

Wasserdruckregler

Wasserdruckregler

Druckregler schützen Wasserinstallationen vor zu hohem Leitungsdruck. Sie können auch für industrielle und gewerbliche Nutzung unter Einhaltung der Spezifikationen verwendet werden. Beim Einsatz werden Druckschwankungen vermieden und der Wasserverbrauch gesenkt. Der eingestellte Druck wird bei unterschiedlichen Vordrücken konstant gehalten. Gleichzeitig werden störende Fließgeräusche verringert.

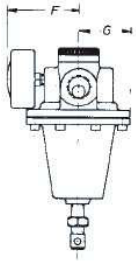
Vordruck: max. 40 bar
Umgebungstemperatur: 5 °C bis 90 °C
Gehäuse: Messing
Regelbereich: 0,5 - 10 bar (verschiedene Regelbereiche auf Anfrage!)



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Nenndurch-fluss** l/min	A	B	C	D	E	F	G
7.050.107	G 1/4 i	06	2,5	45	45	23	81	56	50	18
7.050.108	G 1/2 i	12	15	72	72	30	115	76	55	36
7.050.109	G 1 i	20	24	116	83	41	175	125	80	58
7.050.110	G 1 1/2 i	25	56	116	114	50	190	140	80	58

** gemessen bei 7 bar Vordruck (p1), 6 bar Sekundärdruck (p2) und Druckabfall Δp = 1 bar

Wasserdruckregler mit integriertem Messing- Siebtasse, DVGW-geprüft

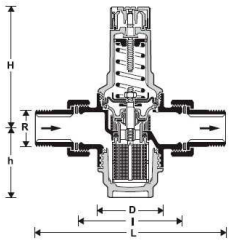


Vordruck: max. 25 bar
Umgebungstemperatur: bis 60 °C
Gehäuse: Messing
Regelbereich: 1,5 - 6 bar

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Nenndurch-fluss l/min	L	l	H	h	D
7.002.478	R 1/2 a	15	2,4	140	80	89	58	54
7.002.479	R 3/4 a	20	3,1	160	90	89	58	54
7.002.480	R 1 a	25	5,8	180	100	111	64	61
7.002.481	R 1 1/4 a	32	5,9	200	105	111	64	61
7.002.482	R 1 1/2 a	40	12,6	225	130	173	126	82
7.002.483	R 2 a	50	12	255	140	173	126	82

Wasserdruckregler mit integriertem Messing- Siebtasse, Hochdruckausführung

siehe oben
Regelbereich: 1,5 - 12 bar



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Nenndurch-fluss l/min	L	l	H	h	D
7.002.484	R 1/2 a	15	2,4	140	80	96	56	54
7.002.485	R 3/4 a	20	3,1	160	90	96	56	54
7.002.486	R 1 a	25	7,6	180	100	140	77	72
7.002.487	R 1 1/4 a	32	9,1	200	105	140	77	72
7.002.488	R 1 1/2 a	40	12,6	225	130	172	113	82
7.002.489	R 2 a	50	12	255	140	172	113	82

Wasserdruckregler mit integriertem Messing- Siebtasse, Niederdruckausführung

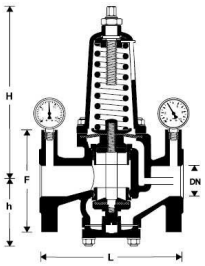
siehe oben
Regelbereich: 0,5 - 2 bar

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Nenndurch-fluss l/min	L	l	H	h	D
7.002.490	R 1/2 a	15	2,4	140	80	148	56	73
7.002.491	R 3/4 a	20	3,1	160	90	148	56	73
7.002.492	R 1 a	25	7,6	180	100	185	77	83
7.002.493	R 1 1/4 a	32	9,1	200	105	185	77	83
7.002.494	R 1 1/2 a	40	12,6	225	130	210	113	102
7.002.495	R 2 a	50	12	255	140	210	113	102

Flanschdruckregler aus Grauguss GG 25

Medium:	**Wasser und ölfreie Druckluft**
Vordruck:	max. 16 bar
Umgebungstemperatur:	bis 70 °C
Regelbereich:	**1,5 - 8 bar**
Mindestdruckgefälle:	1,0 bar

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Nenndurch-fluss l/min	L	H	h	F
7.002.505	-	50	28	230	282	106	165
7.002.506	-	65	47	290	315	126	185
7.002.507	-	80	70	310	356	154	200
7.002.508	-	100	110	350	418	183	220



Flanschdruckregler bis DN200 lieferbar. Bitte anfragen!

Preßluft-GÖTZ

Absperrorgane und Magnetventile

Verteilerleiste mit integrierten Kugelhähnen

Verteilerleiste mit integrierten Kugelhähnen, DN 08

Gehäuse aus eloxierter Aluminiumlegierung, Kugel und Spindel aus Messing verchromt, Kugeldichtung aus Teflon, O-Ringe aus Perbunan. Betätigung (90°) mit Schraubendreher. Geeignet für Vakuum bis - 10 bar. Weitere Ausführungen mit mehr oder weniger Anschlüssen oder mit Betätigungsknöpfen auf Anfrage.

Artikel-Nr.	Anschluss	Abgänge
7.008.631	G 3/8	6 x G 1/4
7.015.152	G 3/8	8 x G 1/4
7.015.153	G 3/8	10 x G 1/4

Kugelhahn

Mini-Kugelhahn aus Messing mit Knebelgriff, PN 10 (bei 20°C)

Gehäuse aus Messing vernickelt, Kugel aus Messing verchromt, Dichtungen aus PTFE, Schaltwellenabdichtung O-Ring NBR, Knebelgriff aus Kunststoff, Temperatur -10°C bis 90°C.

Mini-Kugelhahn aus Messing mit Knebelgriff, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.006.146	G 1/8 i	5,5	36
7.006.147	G 1/4 i	5,5	36
7.006.148	G 3/8 i	8	41
7.006.149	G 1/2 i	10	48

Mini-Kugelhahn aus Messing mit Knebelgriff, mit Innen / Außengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.006.150	G 1/8 i/a	5,5	36
7.006.151	G 1/4 i/a	5,5	36
7.006.152	G 3/8 i/a	8	41
7.006.153	G 1/2 i/a	10	48

Kugelhahn aus Messing mit Flügelgriff, PN 63 (bei 20°C)

Gehäuse aus Messing vernickelt, Kugel aus Messing verchromt, Dichtungen aus PTFE, Schaltwellenabdichtung O-Ring NBR, Flügelgriff aus Aluminium blau lackiert, Voller Durgang, Temperatur -15°C bis 120°C. **Hinweis: Bei steigender Temperatur sinkt der maximal zulässige Nenndruck PN (Druck-Temperaturdiagramm)**

Kugelhahn aus Messing mit Flügelgriff, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.006.157	G 1/4 i	10	49
7.006.158	G 3/8 i	10	50
7.006.159	G 1/2 i	15	61
7.006.160	G 3/4 i	20	70
7.006.161	G 1 i	25	84

Kugelhahn aus Messing mit Flügelgriff, mit Innen / Außengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.006.162	G 1/4 i/a	10	49
7.006.163	G 3/8 i/a	10	50
7.006.164	G 1/2 i/a	15	61
7.006.165	G 3/4 i/a	20	70
7.006.166	G 1 i/a	25	84

Absperrorgane und Magnetventile

Kugelhahn aus Messing mit Alu- Handhebel, schwere Ausführung

Gehäuse aus Messing vernickelt, Kugel aus Messing verchromt, Dichtungen aus PTFE, Handhebel aus Alu- Legierung blau lackiert, Voller Durchgang, Temperatur -20°C bis 130°C, **Hinweis: Bei steigender Temperatur sinkt der maximal zulässige Nenndruck PN (Druck-Temperaturdiagramm)**

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	Länge (mm)
7.001.835	G 1/4 i	8	100	51
7.001.836	G 3/8 i	10	100	55
7.001.837	G 1/2 i	15	100	69
7.001.838	G 3/4 i	20	100	77
7.001.839	G 1 i	25	100	89
7.001.840	G 11/4 i	32	100	103
7.001.841	G 11/2 i	40	100	114
7.001.842	G 2 i	50	80	134
7.001.843	G 21/2 i	65	40	160
7.001.844	G 3 i	80	40	185
7.001.845	G 4 i	100	-	-

Kugelhahn aus Messing mit Stahlhandhebel, mittelschwere Ausführung

Gehäuse aus Messing vernickelt, Kugel aus Messing verchromt, Dichtungen aus PTFE, Schaltwellenabdichtung O-Ring NBR, Stahlhandhebel aus Stahl verzinkt und blau plastifiziert, Voller Durchgang, Temperatur -15°C bis 120°C, **Hinweis: Bei steigender Temperatur sinkt der maximal zulässige Nenndruck PN (Druck-Temperaturdiagramm)**

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	Länge (mm)
7.006.185	G 1/4 i	10	63	49
7.006.186	G 3/8 i	10	63	51
7.006.187	G 1/2 i	15	63	61
7.006.188	G 3/4 i	20	63	70
7.006.189	G 1 i	25	63	84
7.006.190	G 11/4 i	32	50	98
7.006.191	G 11/2 i	40	50	108
7.006.192	G 2 i	50	40	130

Kugelhahn mit Entlüftungsbohrung

Dieser Kugelhahn findet speziell in der Druckluftversorgung Anwendung. Beim Absperren der Druckluft wird die Druckluftleitung der Entnahmeseite durch die Entlüftungsbohrung entlüftet.
Gehäuse aus Messing vernickelt, Kugel Messing verchromt, Dichtungen aus PTFE, Handhebel aus Aluminium schwarz, Temperaturbereich 0°C bis 60°C

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	Länge (mm)
7.006.171	G 1/4 i	10	12	52
7.006.172	G 3/8 i	10	12	55
7.006.173	G 1/2 i	15	12	69
7.006.174	G 3/4 i	20	12	77
7.006.175	G 1 i	25	12	89

Kugelhahn mit DVGW –Zulassung

Kugelhahn aus Messing mit Alu- Handhebel, DIN- DVGW- geprüft

Gehäuse aus Messing vernickelt, Kugel aus Messing verchromt, Dichtungen aus PTFE, Schaltwellenabdichtung O-Ring NBR, Handhebel aus Alu- Legierung gelb lackiert, Voller Durchgang, Temperatur -15°C bis 120°C, **Hinweis: Bei steigender Temperatur sinkt der maximal zulässige Nenndruck PN (Druck-Temperaturdiagramm)**

Verwendbar für Gas, Druckluft, Wasser, Öl, schwache Laugen und Säuren.

HINWEIS: Betriebsdruck für Gas: max. 5 bar (MOP5 bei 20°C), Temperatur -20°C bis 60°C

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	Länge (mm)
7.006.213	Rp 1/4 i	10	63	49
7.006.214	Rp 3/8 i	10	63	50
7.006.215	Rp 1/2 i	15	63	61
7.006.216	Rp 3/4 i	20	63	70
7.006.217	Rp 1 i	25	63	84
7.006.218	Rp 11/4 i	32	50	98
7.006.219	Rp 11/2 i	40	50	108
7.006.220	Rp 2 i	50	40	130

Edelstahl –Kugelhahn

Kugelhahn aus Edelstahl

Gehäuse aus Werkstoff 1.4408 (AISI 316), Kugel und Schaltwelle aus 1.4401, Dichtschalen aus PTFE, O-Ring aus Viton, Schaltgriff aus 1.4301 mit Kunststoffüberzug, Temperatur -20°C bis 150°C, mit Aufbauflansch für Antriebe (ab 3/8) **Hinweis: Bei steigender Temperatur sinkt der maximal zulässige Nenndruck PN (Druck-Temperatur-diagramm)**

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	Länge (mm)
7.006.203	G 1/4 i	10	100	55
7.006.204	G 3/8 i	10	100	55
7.001.913	G 1/2 i	15	100	65
7.001.914	G 3/4 i	20	100	70
7.001.915	G 1 i	25	100	85
7.001.916	G 11/4 i	32	64	95
7.001.917	G 11/2 i	40	64	105
7.001.918	G 2 i	50	40	125

Flanschkugelhahn

Flanschkugelhahn aus Sphäroguss, PN 16, DIN-DVGW-geprüft

Für nicht aggressive Flüssigkeiten und Gase von -10 °C bis +160 °C, Gehäuse aus Sphäroguss, Dichtungen aus PTFE, DIN-DVGW-geprüft, Flanschanschluss nach Flanschnorm DIN EN 1092-1

Flanschkugelhahn mit PTFE- Dichtung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Flansch / DN	Länge (mm)
7.007.435	KFK 032 - B	32	130
7.007.436	KFK 040 - B	40	140
7.007.056	KFK 050 - B	50	150
7.007.057	KFK 065 - B	65	170
7.007.058	KFK 080 - B	80	180
7.007.059	KFK 100 - B	100	190
7.007.300	KFK 125 - B	125	325
7.007.295	KFK 150 - B	150	350

Flanschkugelhahn mit höherem Nenndruck, andere Abmaße oder in Sonderausführung auf Anfrage!

3- Wege- Kugelhahn

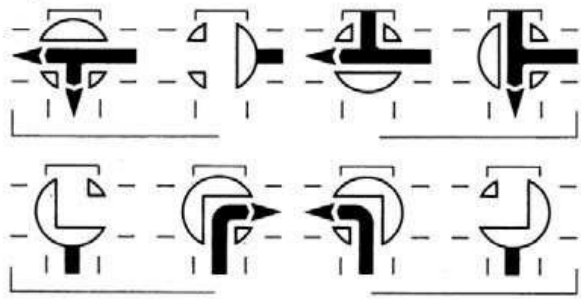
3- Wege- Kugelhahn aus Messing

Dreiwege-Kugelhahn aus Messing vernickelt, mit freiem Durchgang, Kugel aus Messing verchromt, Dichtungen aus PTFE, Schaltgriff aus Aluminium schwarz lackiert, Temperatur -20°C bis 120°C, Betriebsdruck PN 15 bis 40 bar, Einbaulage und Durchflussrichtung beliebig, 3-Wege / 2- Stellungskugelhahn mit T- oder L-Bohrung; Betätigung durch Handhebel, mit Umschaltknopf (ab G 1/2).

Schaltstellungen:

T-Bohrung

L-Bohrung



3- Wege- Kugelhahn aus Messing, mit T- Bohrung

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.848	G 1/2 i	15	80
7.001.849	G 3/4 i	20	96
7.001.850	G 1 i	25	113
7.001.851	G 11/4 i	32	130
7.001.852	G 11/2 i	40	147
7.001.853	G 2 i	50	169

3- Wege- Kugelhahn aus Messing, mit L- Bohrung

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.854	G 1/4 i	10	54
7.001.855	G 3/8 i	10	54
7.001.856	G 1/2 i	15	80
7.001.857	G 3/4 i	20	96
7.001.858	G 1 i	25	113
7.001.859	G 11/4 i	32	130
7.001.860	G 11/2 i	40	147
7.001.861	G 2 i	50	169

3- Wege- Kugelhahn aus Messing für Schalttafeleinbau. PN 10

Gehäuse und Ring aus Messing vernickelt, Kugel Messing hartverchromt, Kugeldichtung aus Teflon, Spindelabdichtung Viton, Drehgriff aus Kunststoff schwarz. Betätigung erfolgt durch 180°-Drehung des Schaltknopfes (kann 360° durchgedreht werden). Auch für Grobvakuum geeignet. Temperaturbereich -10 bis +120°C. **Bitte beachten: Mediums-eintritt nur von unten!**

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.176	G 1/4 i	8	41	77

Hochdruck- Block- Kugelhahn

Hochdruck- Kugelhahn in Blockbauweise

Gehäuse aus Stahl, Kugel aus Stahl verchromt, Dichtungen aus Polyamid. Baulängen nach DIN 3202 V1, M3, für Betriebsdrücke bis 350 bar. **Entsprechend ihrer Bauart sind Blockkugelhähne für höhere Drücke geeignet, es sind jedoch die Druckstufen für Schneidringverschraubungen zu beachten. Schneidringe und Muttern sind nicht im Lieferumfang enthalten - bitte separat bestellen.**

Block- Kugelhahn, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.884	G 1/4 i	6	50
7.001.885	G 3/8 i	8	70
7.001.886	G 1/2 i	12	75
7.001.887	G 3/4 i	20	80
7.001.888	G 1 i	25	90

Block- Kugelhahn für Rohrverschraubung, Reihe L (leichte Ausführung)

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.889	M 12 x 1,5	6	76
7.001.890	M 14 x 1,5	8	76
7.001.891	M 16 x 1,5	10	76
7.001.892	M 18 x 1,5	12	80
7.001.893	M 22 x 1,5	15	96
7.001.894	M 26 x 1,5	18	105
7.001.895	M 30 x 2,0	22	110
7.001.896	M 36 x 2,0	28	120

Block- Kugelhahn für Rohrverschraubung, Reihe S (schwere Ausführung)

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.897	M 16 x 1,5	8	76
7.001.898	M 18 x 1,5	10	76
7.001.899	M 20 x 1,5	12	76
7.001.900	M 22 x 1,5	14	80
7.001.901	M 24 x 1,5	16	96
7.001.902	M 30 x 2,0	20	105
7.001.903	M 36 x 2,0	25	110
7.001.904	M 42 x 2,0	30	120

Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

Kugelhahn aus Messing vernickelt mit aufgebautem pneumatischem Schwenkantrieb, aus eloxiertem Aluminium, in doppelt- oder einfachwirkender (NC oder NO) Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, **Steuerdruck min. 5,5 bar**, Luftanschluss nach Namur, Kugelhahn mit vollem Durchgang, **Einbaulage beliebig**, Kugel aus Messing hartverchromt, Dichtung aus PTFE, **Temperatur von -20°C bis 150°C (in Abhängigkeit von Druck, Temperatur und Nennweite)**

Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, doppeltwirkend

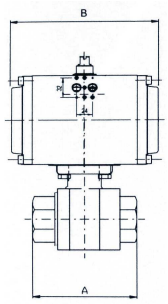
Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12

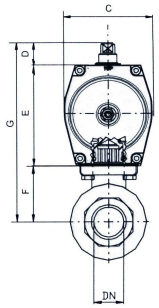
Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.200	Rp 1/4	8	40	75	116	61,5	30	65	38	133
7.050.201	Rp 3/8	10	40	75	116	61,5	30	65	38	133
7.050.202	Rp 1/2	15	40	75	116	61,5	30	65	38	133
7.050.203	Rp 3/4	20	40	80	116	61,5	30	65	40,5	135,5
7.050.204	Rp 1	25	40	90	116	61,5	30	65	44	139
7.050.205	Rp 1 1/4	32	40	110	116	61,5	30	65	55	150
7.050.206	Rp 1 1/2	40	25	120	133	68,5	30	74	61,5	165,5
7.050.207	Rp 2	50	25	140	137	80	30	88	73	191
7.050.208	Rp 2 1/2	65	16	155	161	92,5	30	100	82,8	213
7.050.209	Rp 3	80	16	182	161	92,5	30	100	94,5	224,5

Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, einfachwirkend, Federkraft geschlossen NC

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.210	Rp 1/4	8	40	75	116	61,5	30	65	38	133
7.050.211	Rp 3/8	10	40	75	116	61,5	30	65	38	133
7.050.212	Rp 1/2	15	40	75	133	68,5	30	74	38	133
7.050.213	Rp 3/4	20	40	80	133	68,5	30	74	40,5	135,5
7.050.214	Rp 1	25	40	90	133	68,5	30	74	44	139
7.050.215	Rp 1 1/4	32	40	110	137	80	30	88	55	150
7.050.216	Rp 1 1/2	40	25	120	137	80	30	88	61,5	165,5
7.050.217	Rp 2	50	25	140	180	92,5	30	100	73	191
7.050.218	Rp 2 1/2	65	16	155	209	110,5	30	117	82,8	213
7.050.219	Rp 3	80	16	182	209	110,5	30	117	94,5	224,5





Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, einfachwirkend, Federkraft geöffnet NO

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 20°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.220	Rp 1/4	8	40	75	116	61,5	30	65	38	133
7.050.221	Rp 3/8	10	40	75	116	61,5	30	65	38	133
7.050.222	Rp 1/2	15	40	75	133	68,5	30	74	38	133
7.050.223	Rp 3/4	20	40	80	133	68,5	30	74	40,5	135,5
7.050.224	Rp 1	25	40	90	133	68,5	30	74	44	139
7.050.225	Rp 1 1/4	32	40	110	137	80	30	88	55	150
7.050.226	Rp 1 1/2	40	25	120	137	80	30	88	61,5	165,5
7.050.227	Rp 2	50	25	140	180	92,5	30	100	73	191
7.050.228	Rp 2 1/2	65	16	155	209	110,5	30	117	82,8	213
7.050.229	Rp 3	80	16	182	209	110,5	30	117	94,5	224,5

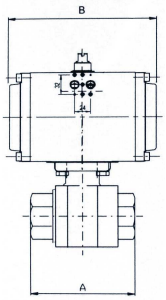
3- Wege- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

3- Wege- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

3-Wege-Kugelhahn aus Messing vernickelt mit aufgebautem pneumatischem Schwenkantrieb, aus eloxiertem Aluminium, in doppelt- oder einfachwirkender Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, **Steuerdruck min. 5,5 bar**, Luftanschluss nach Namur, Kugelhahn mit vollem Durchgang, **Einbaulage beliebig**, Kugel aus Messing hartverchromt, Dichtung aus PTFE, **Temperatur von 0°C bis 150°C (in Abhängigkeit von Druck, Temperatur und Nennweite), L- oder T- Bohrung, 3- Wege- Kugelhahn mit anderen Grundstellungen auf Anfrage!**

3- Wege- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, T- Bohrung, doppeltwirkend

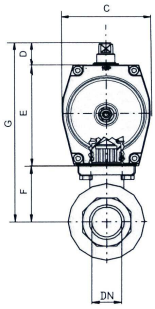
Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 25°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.230	Rp 1/4	8	40	64,5	116	61,5	30	65	38	133
7.050.231	Rp 3/8	10	40	64,5	116	61,5	30	65	38	133
7.050.232	Rp 1/2	15	40	64,5	116	61,5	30	65	38	133
7.050.233	Rp 3/4	20	40	76	116	61,5	30	65	42	137
7.050.234	Rp 1	25	40	97	116	61,5	30	65	46,5	141,5
7.050.235	Rp 1 1/4	32	40	118	133	68,5	30	74	61,5	165,5
7.050.236	Rp 1 1/2	40	25	135	137	80	30	88	63,5	181,5
7.050.237	Rp 2	50	25	157	161	92,5	30	100	74	204

3- Wege- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, L- Bohrung, doppeltwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 25°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.238	Rp 1/4	8	40	64,5	116	61,5	30	65	38	133
7.050.239	Rp 3/8	10	40	64,5	116	61,5	30	65	38	133
7.050.240	Rp 1/2	15	40	64,5	116	61,5	30	65	38	133
7.050.241	Rp 3/4	20	40	76	116	61,5	30	65	42	137
7.050.242	Rp 1	25	40	97	116	61,5	30	65	46,5	141,5
7.050.243	Rp 1 1/4	32	40	118	133	68,5	30	74	61,5	165,5
7.050.244	Rp 1 1/2	40	25	135	137	80	30	88	63,5	181,5
7.050.245	Rp 2	50	25	157	161	92,5	30	100	74	204

3- Wege- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, L- Bohrung, einfachwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 25°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.246	Rp 1/4	8	40	64,5	133	68,5	30	74	38	142
7.050.247	Rp 3/8	10	40	64,5	133	68,5	30	74	38	142
7.050.248	Rp 1/2	15	40	64,5	133	68,5	30	74	38	142
7.050.249	Rp 3/4	20	40	76	133	68,5	30	74	42	146
7.050.250	Rp 1	25	40	97	133	68,5	30	74	46,5	150,5
7.050.251	Rp 1 1/4	32	40	118	161	92,5	30	100	61,5	191,5
7.050.252	Rp 1 1/2	40	25	135	180	92,5	30	100	63,5	193,5
7.050.253	Rp 2	50	25	157	209	110,5	30	117	74	221

3-Wege- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, T- Bohrung, einfachwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 25°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.254	Rp 1/4	8	40	64,5	133	68,5	30	74	38	142
7.050.255	Rp 3/8	10	40	64,5	133	68,5	30	74	38	142
7.050.256	Rp 1/2	15	40	64,5	133	68,5	30	74	38	142
7.050.257	Rp 3/4	20	40	76	133	68,5	30	74	42	146
7.050.258	Rp 1	25	40	97	133	68,5	30	74	46,5	150,5
7.050.259	Rp 1 1/4	32	40	118	161	92,5	30	100	61,5	191,5
7.050.260	Rp 1 1/2	40	25	135	180	92,5	30	100	63,5	193,5
7.050.261	Rp 2	50	25	157	209	110,5	30	117	74	221

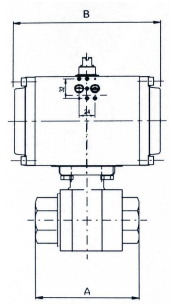
Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

3-teiliger Kugelhahn aus Edelstahl AISI 316 mit aufgebautem pneumatischem Schwenkantrieb, aus eloxiertem Aluminium, in doppelt- oder einfachwirkender (NC oder NO) Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, **Steuerdruck min. 5,5 bar**, Luftanschluss nach Namur, Kugelhahn mit vollem Durchgang, **Einbaulage beliebig**, Kugel aus Edelstahl AISI 316, Dichtung aus PTFE, **Temperatur von -10°C bis 200°C (in Abhängigkeit von Druck, Temperatur und Nennweite)**

Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, doppeltwirkend

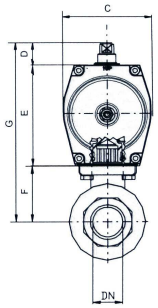
Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 38°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.262	Rp 1/4	8	63	65	116	61,5	30	65	40	135
7.050.263	Rp 3/8	10	63	65	116	61,5	30	65	40	135
7.050.264	Rp 1/2	15	63	75	116	61,5	30	65	40	135
7.050.265	Rp 3/4	20	63	80	116	61,5	30	65	44	139
7.050.266	Rp 1	25	63	90	133	68,5	30	74	52	156
7.050.267	Rp 1 1/4	32	63	110	137	80	30	88	58	176
7.050.268	Rp 1 1/2	40	63	120	137	80	30	88	68	186
7.050.269	Rp 2	50	63	140	161	92,5	30	100	77	207
7.050.270	Rp 2 1/2	65	63	185	180	92,5	30	100	98	228
7.050.271	Rp 3	80	63	205	209	110,5	30	117	110	257
7.050.272	Rp 4	100	63	240	221	120	30	140	138	308

Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, einfachwirkend, Federkraft geschlossen NC

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 38°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.273	Rp 1/4	8	63	65	116	61,5	30	65	40	135
7.050.274	Rp 3/8	10	63	65	116	61,5	30	65	40	135
7.050.275	Rp 1/2	15	63	75	133	68,5	30	74	40	144
7.050.276	Rp 3/4	20	63	80	133	68,5	30	74	44	148
7.050.277	Rp 1	25	63	90	137	80	30	88	52	170
7.050.278	Rp 1 1/4	32	63	110	161	92,5	30	100	58	188
7.050.279	Rp 1 1/2	40	63	120	180	92,5	30	100	68	198
7.050.280	Rp 2	50	63	140	209	110,5	30	117	77	224
7.050.281	Rp 2 1/2	65	63	185	221	120	30	140	98	268
7.050.282	Rp 3	80	63	205	221	120	30	140	110	280
7.050.283	Rp 4	100	63	240	291	120	30	140	138	308

Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, einfachwirkend, Federkraft geöffnet NO

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 38°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.284	Rp 1/4	8	63	65	116	61,5	30	65	40	135
7.050.285	Rp 3/8	10	63	65	116	61,5	30	65	40	135
7.050.286	Rp 1/2	15	63	75	133	68,5	30	74	40	144
7.050.287	Rp 3/4	20	63	80	133	68,5	30	74	44	148
7.050.288	Rp 1	25	63	90	137	80	30	88	52	170
7.050.289	Rp 1 1/4	32	63	110	161	92,5	30	100	58	188
7.050.290	Rp 1 1/2	40	63	120	180	92,5	30	100	68	198
7.050.291	Rp 2	50	63	140	209	110,5	30	117	77	224
7.050.292	Rp 2 1/2	65	63	185	221	120	30	140	98	268
7.050.293	Rp 3	80	63	205	221	120	30	140	110	280
7.050.294	Rp 4	100	63	240	291	120	30	140	138	308

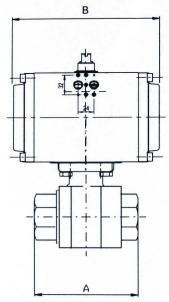
3-Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

3-Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

3-Wege-Kugelhahn aus Edelstahl 1.4408 mit aufgebautem pneumatischem Schwenkantrieb, aus eloxiertem Aluminium, in doppelt- oder einfachwirkender Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, **Steuerdruck min. 5,5 bar**, Luftanschluss nach Namur, Kugelhahn mit reduziertem Durchgang, **Einbaulage beliebig**, Kugel aus Edelstahl 1.4401, Dichtung aus PTFE glasfaserverstärkt, **Temperatur von -10°C bis 200°C (in Abhängigkeit von Druck, Temperatur und Nennweite), L- oder T- Bohrung**

3-Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, T- Bohrung, doppeltwirkend

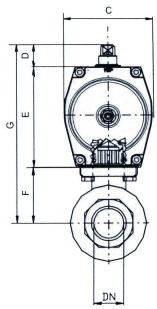
Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12



Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 38°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.295	Rp 1/4	12	63	80	116	61,5	30	65	33,2	128,2
7.050.296	Rp 3/8	12	63	80	116	61,5	30	65	33,2	128,2
7.050.297	Rp 1/2	12	63	80	116	61,5	30	65	35	130
7.050.298	Rp 3/4	15	63	87,5	133	68,5	30	74	41,1	145,1
7.050.299	Rp 1	20	63	100	133	68,5	30	74	44,5	148,5
7.050.300	Rp 1 1/4	25	63	123	137	80	30	88	49,4	167,4
7.050.301	Rp 1 1/2	32	63	142,2	161	92,5	30	100	55	185
7.050.302	Rp 2	40	63	170,6	180	92,5	30	100	66,5	196,5

3-Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, L- Bohrung, doppeltwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12

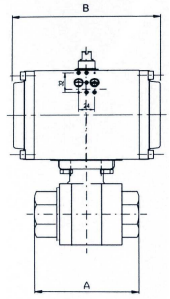


Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 38°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.303	Rp 1/4	12	63	80	116	61,5	30	65	33,2	128,2
7.050.304	Rp 3/8	12	63	80	116	61,5	30	65	33,2	128,2
7.050.305	Rp 1/2	12	63	80	116	61,5	30	65	35	130
7.050.306	Rp 3/4	15	63	87,5	133	68,5	30	74	41,1	145,1
7.050.307	Rp 1	20	63	100	133	68,5	30	74	44,5	148,5
7.050.308	Rp 1 1/4	25	63	123	137	80	30	88	49,4	167,4
7.050.309	Rp 1 1/2	32	63	142,2	161	92,5	30	100	55	185
7.050.310	Rp 2	40	63	170,6	180	92,5	30	100	66,5	196,5

3-Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, L- Bohrung, einfachwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12

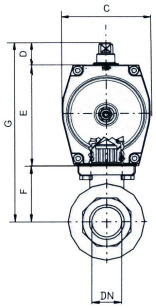
Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 38°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.311	Rp 1/4	12	63	80	133	68,5	30	74	33,2	137,2
7.050.312	Rp 3/8	12	63	80	133	68,5	30	74	33,2	137,2
7.050.313	Rp 1/2	12	63	80	133	68,5	30	74	35	139
7.050.314	Rp 3/4	15	63	87,5	137	80	30	88	41,1	159,1
7.050.315	Rp 1	20	63	100	161	92,5	30	100	44,5	174,5
7.050.316	Rp 1 1/4	25	63	123	180	92,5	30	100	49,4	179,4
7.050.317	Rp 1 1/2	32	63	142,2	180	92,5	30	100	55	185
7.050.318	Rp 2	40	63	170,6	209	110,5	30	117	66,5	213,5



3-Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, T- Bohrung, einfachwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil und Funktionsplatte nach Namur, Seite 2/12

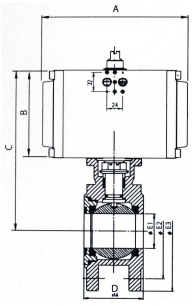
Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN (bei 38°C)	A	B	C	D	E	F	G
7.050.319	Rp 1/4	12	63	80	133	68,5	30	74	33,2	137,2
7.050.320	Rp 3/8	12	63	80	133	68,5	30	74	33,2	137,2
7.050.321	Rp 1/2	12	63	80	133	68,5	30	74	35	139
7.050.322	Rp 3/4	15	63	87,5	137	80	30	88	41,1	159,1
7.050.324	Rp 1	20	63	100	161	92,5	30	100	44,5	174,5
7.050.325	Rp 1 1/4	25	63	123	180	92,5	30	100	49,4	179,4
7.050.326	Rp 1 1/2	32	63	142,2	180	92,5	30	100	55	185
7.050.327	Rp 2	40	63	170,6	209	110,5	30	117	66,5	213,5



Edelstahl- Kompaktflansch- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

Edelstahl- Kompaktflansch- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb

Kompaktflansch- Kugelhahn aus Edelstahl 1.4408 mit aufgebautem pneumatischem Schwenkantrieb, aus eloxiertem Aluminium, in doppelt- oder einfachwirkender (NC oder NO) Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, **Steuerdruck min. 5,5 bar**, Luftanschluss nach Namur, Kugelhahn mit vollem Durchgang, **Einbaulage beliebig**, Kugel aus Edelstahl 1.4401, Dichtung aus PTFE

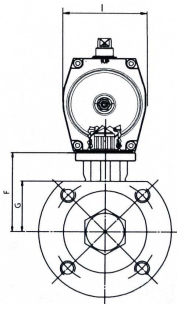


Edelstahl- Kompaktflansch- Kugelhahn mit pneumatischem Antrieb, doppeltwirkend

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12

Artikel-Nr.	DN (mm)	PN (bei 20°C)	A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	I
7.050.328	15	40	116	65	125	40	15	65	95	60	34,5	61,5
7.050.329	20	40	116	65	129,3	44	20	75	105	64,3	38,5	61,5
7.050.330	25	40	133	74	138,6	53	25	85	115	64,6	44,6	68,5
7.050.331	32	40	137	88	158,2	58,4	32	100	135	70,2	51	80
7.050.332	40	40	161	100	176,3	62	38	110	145	76,3	55	92,5
7.050.333	50	40	161	100	185,5	78	50	125	155	85,5	63	92,5
7.050.334	65	16	180	100	205	100	65	145	185	105	73,5	92,5
7.050.335	80	16	209	117	240	120	76	160	200	123	94	110,5
7.050.336	100	16	221	140	272	152	96	180	220	132	105	120

Einfachwirkender Edelstahl- Kompaktflansch- Kugelhahn, Federkraft geschlossen oder geöffnet, auf Anfrage!



Flanschklappe mit pneumatischem Antrieb

Zwischenflanschklappe, doppeltwirkend

Zwischenflanschklappe aus GG25 mit aufgebautem pneumatischem Schwenkantrieb, aus eloxiertem Aluminium, in doppelt- oder einfachwirkender (NC oder NO) Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, **Steuerdruck min. 5,5 bar**, Luftanschluss nach Namur, Scheibe aus Edelstahl, **Dichtung aus NBR, andere Dichtwerkstoffe auf Anfrage! Einbaulage beliebig**

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12

Artikel-Nr.	DN (mm)	PN	Länge (mm)
7.050.337	50	16	43
7.050.338	65	16	46
7.050.339	80	16	46
7.050.340	100	16	52
7.050.341	125	16	56
7.050.342	150	16	56
7.050.343	200	16	60
7.050.344	250	16	68
7.050.345	300	16	78

Einfachwirkende Zwischenflanschklappe, Federkraft geschlossen oder geöffnet, auf Anfrage!

Endflanschklappe, doppeltwirkend

Endflanschklappe aus GGG40 mit aufgebautem pneumatischem Schwenkantrieb, aus eloxiertem Aluminium, in doppelt- oder einfachwirkender (NC oder NO) Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, **Steuerdruck min. 5,5 bar**, Luftanschluss nach Namur, Scheibe aus Edelstahl, **Dichtung aus NBR, andere Dichtwerkstoffe auf Anfrage! Einbaulage beliebig**

Pneumatische Ansteuerung mittels 5/2-Wege-Magnetventil nach Namur, Seite 2/12

Artikel-Nr.	DN (mm)	PN	Länge (mm)
7.050.346	50	16	43
7.050.347	65	16	46
7.050.348	80	16	46
7.050.349	100	16	52
7.050.350	125	16	56
7.050.351	150	16	56
7.050.352	200	10	60
7.050.353	250	10	68
7.050.354	300	10	78

Einfachwirkende Endflanschklappe, Federkraft geschlossen oder geöffnet, auf Anfrage!

Zubehör für pneumatischen Schwenkantrieb

Signalbox

Endlagenrückmeldung mit optischer Stellungsanzeige, Signalbox Typ ER mit flexiblem Aufbau-Kit nach DIN ISO, Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Brücke
7.050.513	2 Mikroschalter, 250V, SPTD Wechsler	80 x 30
7.050.514	2 NAMUR Sensoren, P+F, NCB2-V3-N0, 8V, Öffner, ATEX EExi	80 x 30
7.050.515	2 Mikroschalter, 250V, SPTD Wechsler	130 x 30
7.050.516	2 NAMUR Sensoren, P+F, NCB2-V3-N0, 8V, Öffner, ATEX EExi	130 x 30

NAMUR- Magnetventil mit 3/2- Wege- Funktionsplatte für pneumatischen Schwenkantrieb

Artikel-Nr.	Typ	Spannung
7.050.517	5/2-Wege FLEX NAMUR Aluminium	24 V DC
7.050.518	5/2-Wege FLEX NAMUR Aluminium EX	24 V DC
7.050.519	5/2-Wege FLEX NAMUR Aluminium	230 V AC
7.050.520	5/2-Wege FLEX NAMUR Aluminium EX	230 V AC

NAMUR- Funktionsplatte für 3/2- Wege- Funktion

Diese Funktionsplatte wird zwischen dem 5/2- Wege- Magnetventil und dem Schwenkantrieb geschraubt und wandelt so die 5/2- (doppeltwirkend) in eine 3/2- Wege- Funktion (einfachwirkend)

Artikel-Nr.	Typ	Wekstoff
7.050.521	FKP.5307	Kunststoff
7.050.522	FEP.5307	Edelstahl

NAMUR- Drosselplatte aus Aluminium

Artikel-Nr.	Typ
7.050.523	Drosselplatte NAMUR- Anschluss 3/2- Wege mit Rändelschrauben
7.050.524	Drosselplatte NAMUR- Anschluss 5/2- Wege mit Rändelschrauben

Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

Kugelhahn aus Messing vernickelt mit aufgebautem elektrischem Schwenkantrieb, ROM E- Antrieb, Antriebsgehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, ED 30%, in 24 VDC und 230 VAC Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, Kugelhahn mit vollem Durchgang, Kugel aus Messing hartverchromt, Dichtung aus PTFE

Hinweis: Sehr kurze Stellzeit 3 Sekunden für 90°- Schwenkwinkel auf Anfrage!

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.355	Rp 1/4	8	40	75	24 V DC
7.050.356	Rp 3/8	10	40	75	24 V DC
7.050.357	Rp 1/2	15	40	75	24 V DC
7.050.358	Rp 3/4	20	40	80	24 V DC
7.050.359	Rp 1	25	40	90	24 V DC
7.050.360	Rp 1 1/4	32	40	110	24 V DC
7.050.361	Rp 1 1/2	40	40	120	24 V DC
7.050.362	Rp 2	50	40	140	24 V DC
7.050.363	Rp 2 1/2	65	16	155	24 V DC
7.050.364	Rp 3	80	16	182	24 V DC
7.050.365	Rp 1/4	8	40	75	230 V AC
7.050.366	Rp 3/8	10	40	75	230 V AC
7.050.367	Rp 1/2	15	40	75	230 V AC
7.050.368	Rp 3/4	20	40	80	230 V AC
7.050.369	Rp 1	25	40	90	230 V AC
7.050.370	Rp 1 1/4	32	40	110	230 V AC
7.050.371	Rp 1 1/2	40	40	120	230 V AC
7.050.372	Rp 2	50	40	140	230 V AC
7.050.373	Rp 2 1/2	65	16	155	230 V AC
7.050.374	Rp 3	80	16	182	230 V AC

3-Wege- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

3-Wege- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

3-Wege-Kugelhahn aus Messing vernickelt mit aufgebautem elektrischem Schwenkantrieb, ROM E- Antrieb, Antriebsgehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, ED 30%, in 24 VDC und 230 VAC Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, Kugelhahn mit vollem Durchgang, Kugel aus Messing hartverchromt, Dichtung aus PTFE, **L- oder T- Bohrung**

3-Wege- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb, T- Bohrung

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.375	Rp 1/4	8	40	64,5	24V DC
7.050.376	Rp 3/8	10	40	64,5	24V DC
7.050.377	Rp 1/2	15	40	64,5	24V DC
7.050.378	Rp 3/4	20	40	76	24V DC
7.050.379	Rp 1	25	40	97	24V DC
7.050.380	Rp 1 1/4	32	40	118	24V DC
7.050.381	Rp 1 1/2	40	25	135	24V DC
7.050.382	Rp 2	50	25	157	24V DC
7.050.383	Rp 1/4	8	40	64,5	230V AC
7.050.384	Rp 3/8	10	40	64,5	230V AC
7.050.385	Rp 1/2	15	40	64,5	230V AC
7.050.386	Rp 3/4	20	40	76	230V AC
7.050.387	Rp 1	25	40	97	230V AC
7.050.388	Rp 1 1/4	32	40	118	230V AC
7.050.389	Rp 1 1/2	40	25	135	230V AC
7.050.390	Rp 2	50	25	157	230V AC

3-Wege- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb, L- Bohrung

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.391	Rp 1/4	8	40	64,5	24V DC
7.050.392	Rp 3/8	10	40	64,5	24V DC
7.050.393	Rp 1/2	15	40	64,5	24V DC
7.050.394	Rp 3/4	20	40	76	24V DC
7.050.395	Rp 1	25	40	97	24V DC
7.050.396	Rp 1 1/4	32	40	118	24V DC
7.050.397	Rp 1 1/2	40	25	135	24V DC
7.050.398	Rp 2	50	25	157	24V DC
7.050.399	Rp 1/4	8	40	64,5	230V AC
7.050.400	Rp 3/8	10	40	64,5	230V AC
7.050.401	Rp 1/2	15	40	64,5	230V AC
7.050.402	Rp 3/4	20	40	76	230V AC
7.050.403	Rp 1	25	40	97	230V AC
7.050.404	Rp 1 1/4	32	40	118	230V AC
7.050.405	Rp 1 1/2	40	25	135	230V AC
7.050.406	Rp 2	50	25	157	230V AC

Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

3-teiliger Kugelhahn aus Edelstahl AISI 316 mit aufgebautem elektrischem Schwenkantrieb, ROM E- Antrieb, Antriebsgehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, ED 30%, in 24 VDC und 230 VAC Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, Kugelhahn mit vollem Durchgang, Kugel aus Edelstahl AISI 316, Dichtung aus PTFE

Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.407	Rp 1/4	8	63	65	24 V DC
7.050.408	Rp 3/8	10	63	65	24 V DC
7.050.409	Rp 1/2	15	63	75	24 V DC
7.050.410	Rp 3/4	20	63	80	24 V DC
7.050.411	Rp 1	25	63	90	24 V DC
7.050.412	Rp 1 1/4	32	63	110	24 V DC
7.050.413	Rp 1 1/2	40	63	120	24 V DC
7.050.414	Rp 2	50	63	140	24 V DC
7.050.415	Rp 2 1/2	65	63	185	24 V DC
7.050.416	Rp 3	80	63	205	24 V DC
7.050.417	Rp 1/4	8	63	65	230 V AC
7.050.418	Rp 3/8	10	63	65	230 V AC
7.050.419	Rp 1/2	15	63	75	230 V AC
7.050.420	Rp 3/4	20	63	80	230 V AC
7.050.421	Rp 1	25	63	90	230 V AC
7.050.422	Rp 1 1/4	32	63	110	230 V AC
7.050.423	Rp 1 1/2	40	63	120	230 V AC
7.050.424	Rp 2	50	63	140	230 V AC
7.050.425	Rp 2 1/2	65	63	185	230 V AC
7.050.426	Rp 3	80	63	205	230 V AC

3- Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

3- Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

3-Wege-Kugelhahn aus Edelstahl 1.4408 mit aufgebautem elektrischem Schwenkantrieb, ROM E- Antrieb, Antriebsgehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, ED 30%, in 24 VDC und 230 VAC Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, Kugelhahn mit reduziertem Durchgang, Kugel aus Edelstahl 1.4401, Dichtung aus PTFE glasfaserverstärkt, **L- oder T- Bohrung**

3- Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb, T- Bohrung

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.427	Rp 1/4	12	63	80	24V DC
7.050.428	Rp 3/8	12	63	80	24V DC
7.050.429	Rp 1/2	12	63	80	24V DC
7.050.430	Rp 3/4	15	63	87,5	24V DC
7.050.431	Rp 1	20	63	100	24V DC
7.050.432	Rp 1 1/4	25	63	123	24V DC
7.050.433	Rp 1 1/2	32	63	142,2	24V DC
7.050.434	Rp 2	40	63	170,6	24V DC
7.050.435	Rp 1/4	12	63	80	230V AC
7.050.436	Rp 3/8	12	63	80	230V AC
7.050.437	Rp 1/2	12	63	80	230V AC
7.050.438	Rp 3/4	15	63	87,5	230V AC
7.050.439	Rp 1	20	63	100	230V AC
7.050.440	Rp 1 1/4	25	63	123	230V AC
7.050.441	Rp 1 1/2	32	63	142,2	230V AC
7.050.442	Rp 2	40	63	170,6	230V AC

3- Wege- Edelstahl- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb, L- Bohrung

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.443	Rp 1/4	12	63	80	24 V DC
7.050.444	Rp 3/8	12	63	80	24 V DC
7.050.445	Rp 1/2	12	63	80	24 V DC
7.050.446	Rp 3/4	15	63	87,5	24 V DC
7.050.447	Rp 1	20	63	100	24 V DC
7.050.448	Rp 1 1/4	25	63	123	24 V DC
7.050.449	Rp 1 1/2	32	63	142,2	24 V DC
7.050.450	Rp 2	40	63	170,6	24 V DC
7.050.451	Rp 1/4	12	63	80	230 V AC
7.050.452	Rp 3/8	12	63	80	230 V AC
7.050.453	Rp 1/2	12	63	80	230 V AC
7.050.454	Rp 3/4	15	63	87,5	230 V AC
7.050.455	Rp 1	20	63	100	230 V AC
7.050.456	Rp 1 1/4	25	63	123	230 V AC
7.050.457	Rp 1 1/2	32	63	142,2	230 V AC
7.050.458	Rp 2	40	63	170,6	230 V AC

Edelstahl- Kompaktflansch- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

Edelstahl- Kompaktflansch- Kugelhahn mit elektrischem Antrieb

Kompaktflansch- Kugelhahn aus Edelstahl 1.4408 mit aufgebautem elektrischem Schwenkantrieb, ROM E- Antrieb, Antriebsgehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, ED 30%, in 24 VDC und 230 VAC Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, Kugelhahn mit vollem Durchgang, Kugel aus Edelstahl 1.4401, Dichtung aus PTFE glasfaserverstärkt

Artikel-Nr.	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.459	15	40	40	24 V DC
7.050.460	20	40	44	24 V DC
7.050.461	25	40	53	24 V DC
7.050.462	32	40	58,4	24 V DC
7.050.463	40	40	62	24 V DC
7.050.464	50	40	78	24 V DC
7.050.465	65	16	100	24 V DC
7.050.466	80	16	120	24 V DC
7.050.467	100	16	152	24 V DC
7.050.468	15	40	40	230 V AC
7.050.469	20	40	44	230 V AC
7.050.470	25	40	53	230 V AC
7.050.471	32	40	58,4	230 V AC
7.050.472	40	40	62	230 V AC
7.050.473	50	40	78	230 V AC
7.050.474	65	16	100	230 V AC
7.050.475	80	16	120	230 V AC
7.050.476	100	16	152	230 V AC

Flanschklappe mit elektrischem Antrieb

Zwischenflanschklappe mit elektrischem Antrieb

Zwischenflanschklappe aus GG25 mit aufgebautem elektrischem Schwenkantrieb, ROM E- Antrieb, Antriebsgehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, ED 30%, in 24 VDC und 230 VAC Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, Scheibe aus Edelstahl, Dichtung aus EPDM

Artikel-Nr.	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.477	50	16	43	24 V DC
7.050.478	65	16	46	24 V DC
7.050.479	80	16	46	24 V DC
7.050.480	100	16	52	24 V DC
7.050.481	125	16	56	24 V DC
7.050.482	150	16	56	24 V DC
7.050.483	200	16	60	24 V DC
7.050.484	250	16	68	24 V DC
7.050.485	300	16	78	24 V DC
7.050.486	50	16	43	230 V AC
7.050.487	65	16	46	230 V AC
7.050.488	80	16	46	230 V AC
7.050.489	100	16	52	230 V AC
7.050.490	125	16	56	230 V AC
7.050.491	150	16	56	230 V AC
7.050.492	200	16	60	230 V AC
7.050.493	250	16	68	230 V AC
7.050.494	300	16	78	230 V AC

Endflanschklappe mit elektrischem Antrieb

Endflanschklappe aus GGG40 mit aufgebautem elektrischem Schwenkantrieb, ROM E- Antrieb, Antriebsgehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium, ED 30%, in 24 VDC und 230 VAC Ausführung und mit integrierter optischer Stellungsanzeige, Scheibe aus Edelstahl, Dichtung aus EPDM

Artikel-Nr.	DN (mm)	PN	Länge (mm)	Spannung
7.050.495	50	16	43	24 V DC
7.050.496	65	16	46	24 V DC
7.050.497	80	16	46	24 V DC
7.050.498	100	16	52	24 V DC
7.050.499	125	16	56	24 V DC
7.050.500	150	16	56	24 V DC
7.050.501	200	16	60	24 V DC
7.050.502	250	16	68	24 V DC
7.050.503	300	16	78	24 V DC
7.050.504	50	16	43	230 V AC
7.050.505	65	16	46	230 V AC
7.050.506	80	16	46	230 V AC
7.050.507	100	16	52	230 V AC
7.050.508	125	16	56	230 V AC
7.050.509	150	16	56	230 V AC
7.050.510	200	16	60	230 V AC
7.050.511	250	16	68	230 V AC
7.050.512	300	16	78	230 V AC

Flanschklappe aus Komposit- Werkstoff

Weichdichtende Absperrklappen DN 40 – DN 300 mit Gehäuse und Klappenscheibe in Komposit-Werkstoff bieten ausgezeichneten chemischen Korrosionswiderstand bei sehr geringem Eigengewicht!

Technische Daten

Nennweiten:	DN 40 - 300
Temperatur:	-40 bis 120°C
Druck:	10 bar
Flanschanschluss:	DIN PN 6/10/16/ANSI 150

Betätigung durch Handhebel ebenfalls aus Kompositwerkstoff oder mit Antrieb!

auf Anfrage!

Kleinabsperrventil

Kleinabsperrventil aus Pressmessing, in Durchgangsform, PN 25

mit eingezogener Niro-Kugel. Handrad aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.669	G 1/8 a	3,5	35
7.001.670	G 1/4 a	3,5	34

Kleinabsperrventil aus Pressmessing, in Eckform, PN 25

mit eingezogener Niro-Kugel. Handrad aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.671	G 1/8 a	3,5	-
7.001.672	G 1/4 a	3,5	-

Absperrventil

Absperrventil aus Pressmessing, in Durchgangsform, PN 40

mit eingezogener Niro-Kugel, Handrad aus Kunststoff

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.690	G 3/8 a	10	52
7.001.691	G 1/2 a	10	64
7.001.692	G 1/4 i	6	43
7.001.693	G 3/8 i	9	52
7.001.694	G 1/2 i	11	63

Flansch- Absperrventil aus Grauguss, in Durchgangsform

Gehäuse und Deckel aus Meehanite GG-25, Spindel aus Werkstoff 1.4104, Abdichtung über Faltenbalg und Sicherheitsstopfbuchse, Kegel aus Werkstoff 1.4301, Baulängen nach DIN 3202, Teil 1.

Artikel-Nr.	Flansch	Länge (mm)
7.001.755	DN 25	160
7.001.756	DN 32	180
7.001.757	DN 40	200
7.001.758	DN 50	230
7.001.759	DN 65	290
7.001.760	DN 80	310
7.001.761	DN 100	350
7.001.762	DN 125	400
7.001.763	DN 150	480

Regulierventil

Nadelregulierventil aus Pressmessing, in Durchgangsform, PN 40

Handrad aus Kunststoff, die Regulierspindel ist als konische Nadel ausgebildet, die in einen konischen Metallsitz eingeführt wird. Das Feingewinde an der Spindel erleichtert die Feineinstellung bzw. die Dosierung der Luftmenge.

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.702	G 1/4 a	4	42
7.001.703	G 3/8 a	4	42
7.001.704	G 1/2 a	11	65
7.001.705	G 1/4 i	4	42
7.001.706	G 3/8 i	4	51
7.001.707	G 1/2 i	11	64

Drosselventil aus Messing vernickelt, Schalttafelmontage

Es eignet sich zum Absperren bzw. Drosseln von Druckluft und anderen Medien. Mit Überwurfmutter für Schalttafeleinbau, Handrad aus Kunststoff, Dichtung aus NBR, Umgebungstemperatur von 0°C bis 80°C, Betriebsdruck bis 10 bar,

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.681	G 1/8 a	-	40
7.001.682	G 1/4 a	-	42
7.001.685	G 1/8 i	-	42
7.001.686	G 1/4 i	-	46
7.001.687	G 3/8 i	-	62
7.001.688	G 1/2 i	-	64

Nadelregulierventil aus Messing, in Durchgangsform, PN 100

Handrad aus Kunststoff, Spindelabdichtung mit O-Ring aus Perbunan, ab G 3/4 aus Teflon, Rohrgewinde DIN 259, Betriebstemperatur max. 100°C, ab 50 °C Druckabschläge beachten!

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.708	G 1/8 i	4	50
7.001.709	G 1/4 i	5	50
7.001.710	G 3/8 i	6	50
7.001.711	G 1/2 i	7	55
7.001.712	G 3/4 i	9	67
7.001.713	G 1 i	11	74,5
7.002.779	G 11/4 i	13	110
7.002.780	G 11/2 i	15	110

Nadelregulierventil aus Stahl, in Durchgangsform, PN 120 bis 400 bar

Spindel und Stopfbuchsring aus Werkstoff 1.4104, Spindelabdichtung aus Graphit-Elastomer, Handrad aus Kunststoff, Rohrgewinde DIN 259, Betriebstemperatur max. 350°C, ab 50 °C Druckabschläge beachten!

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	PN (bar)
7.002.781	G 1/8 i	4	45	400
7.002.782	G 1/4 i	5	50	400
7.002.783	G 3/8 i	6	55	400
7.002.784	G 1/2 i	7	60	400
7.002.785	G 3/4 i	8	75	200
7.002.786	G 1 i	12	100	200
7.002.787	G 11/4 i	15	110	160
7.002.788	G 11/2 i	22	130	120

Nadelregulierventil aus Edelstahl, in Durchgangsform, PN 120 bis 400 bar

Spindelabdichtung aus Teflon, Handrad Kunststoff, Rohrgewinde DIN 259, Betriebstemperatur max. 250°C, ab 50 °C Druckabschläge beachten!

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	PN (bar)
7.002.789	G 1/8 i	4	45	400
7.002.790	G 1/4 i	5	50	400
7.002.791	G 3/8 i	6	55	400
7.002.792	G 1/2 i	7	60	400
7.002.793	G 3/4 i	8	75	200
7.002.794	G 1 i	12	100	200
7.002.795	G 11/4 i	15	110	160
7.002.796	G 11/2 i	22	130	120

Druckknopfventil

Druckknopfventil aus Messing, in Eckform, PN 15

handbetätigtes 2/2-Wege-Sitzventil für Druckluft bis max. 60°C, Dichtung aus Perbunan - auf Metall dichtend, das Ventil schliesst selbsttätig nach dem Entlasten des Druckknopfes, Nenndurchfluss: 750 Nl/min (bei 6 bar Eingangsdruck und 1 bar Druckgefälle zwischen Ein- und Ausgang)

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Höhe (mm)
7.001.831	G 3/8 i / G 1/8 a	6	76,5

Luftverteiler

Luftverteiler aus Pressmessing mit 2 Ausgängen, einzeln absperrbar

Betriebsdruck max. 40 bar, Betriebstemeratur von -10°C bis 90°C. **Optional mit Schlauchtüllen**

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.751	G 1/4 i	6	79
7.001.752	G 3/8 i	6	79

Handschiebeventil

Handschiebeventil für gefahrlose Leitungsentlüftung

handbetätigtes 3/2-Wege-Ventil, Betätigung durch axiales Verschieben der Hülse. Die bei der Entlüftung ausströmende Druckluft wird gefahrlos in axialer Richtung abgeleitet. Handschiebeventile sind ideale Armaturen für Geräte, die beim Ausschalten gleichzeitig aus Sicherheitsgründen oder schalttechnischen Gründen entlüftet werden sollen oder müssen z.B. Nagler, Schleifer, Spannzylinder, Kittspritzen, Bohrmaschinen, Schrauber usw. Durch das Absperren werden die Druckluftgeräte vom Druckluftnetz druckmässig getrennt. Die gleichzeitige Entlüftung macht die Geräte drucklos, so dass durch unbeabsichtiges Betätigen kein Unfall oder Werkzeugschaden erfolgen kann. Beliebige Einbaulage, beim Einbau Durchflussrichtung (Pfeil zum Gerät weisend) beachten. **Betriebsdruck von 1 bar bis 12 bar, Betriebstemperatur 0°C bis 90°C**

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	Durchfluss bei 6 bar (Nl/min)
7.002.696	G 1/8 a	-	72	1000
7.002.697	G 1/4 a	-	81	2000
7.002.698	G 3/8 a	-	85	4167
7.002.699	G 1/2 a	-	98	5500

Rückflussverhinderer

Rückflussverhinderer aus Messing

Kegelführung und Abschlusskegel aus Kunststoff, Lippendichtring aus Perbunan, horizontal und vertikal einsetzbar, Öffnungsdruck 0,5 bar, Geeignet für Druckluft und Wasser bis 75°C. Betriebsdruck 16 bar.

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.002.155	G 1/2 i	13	65	29
7.002.156	G 3/4 i	19	75	32
7.002.157	G 1 i	25	99	35
7.002.158	G 11/4 i	32	110	43
7.002.159	G 11/2 i	40	120	47
7.002.160	G 2 i	50	150	55

Rückschlagventil

Rückschlagventile aus Messing, mit niedrigem Öffnungsdruck

Dichtung aus NBR, Ventilteller aus Edelstahl, beliebige Einbaulage, Verwendbar für Druckluft, neutrale Gase, Kalt- und Heisswasser und Öl. **Betriebs- und Öffnungsdruck min. 0,1 bar**, Betriebstemperatur bis 110°C

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	bar
7.002.146	G 3/8 i	10	54	25
7.002.147	G 1/2 i	15	57	25
7.002.148	G 3/4 i	20	64	25
7.002.149	G 1 i	25	75	25
7.002.150	G 11/4 i	32	82	18
7.002.151	G 11/2 i	40	93	18
7.002.152	G 2 i	50	100	18
7.002.153	G 21/2 i	65	120	12
7.002.154	G 3 i	80	140	12
7.002.797	G 4 i	100	158	12

Rückschlag- / Fussventil aus Messing mit Saugkorb

Ausführung wie oben beschrieben, jedoch mit Saugkorb aus rostfreiem Stahl.

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	bar
7.006.120	G 3/8 i	10	86,5	25
7.006.121	G 1/2 i	15	94,5	25
7.006.122	G 3/4 i	20	106	25
7.006.123	G 1 i	25	121	25
7.006.124	G 11/4 i	32	135	18
7.006.125	G 11/2 i	40	160	18
7.006.126	G 2 i	50	180	18
7.006.127	G 21/2 i	65	212	12
7.006.128	G 3 i	80	248	12
7.006.129	G 4 i	100	292	12

Rückschlagventil aus Messing vernickelt, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	Länge (mm)	Durchfluss Nl/min
7.008.793	M 5 i	25	50
7.007.658	G 1/8 i	34	600
7.007.217	G 1/4 i	48	1400

Rückschlagventil aus Messing, in Durchgangsform, PN 16

Dichtung aus Viton, Öffnungsdruck ca. 0,1 bar, Betriebstemperatur -10 °C bis 180 °C

Rückschlagventil aus Messing, Aussengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	Durchfluss ** Nl/min
7.002.126	G 1/4 a/a	8	49,5	917
7.002.127	G 3/8 a/a	8	53,5	917
7.002.128	G 1/2 a/a	12	70	1667
7.002.129	G 3/4 a/a	16	77	3167
7.002.130	G 1 a/a	22	82	5667

Rückschlagventil aus Messing, Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	Durchfluss ** Nl/min
7.002.131	G 1/4 i/i	8	45	917
7.002.132	G 3/8 i/i	8	47	917
7.002.133	G 1/2 i/i	12	57	1667
7.002.134	G 3/4 i/i	16	58	3167
7.002.135	G 1 i/i	22	68	5667

Rückschlagventil aus Messing, Aussen- / Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	Durchfluss ** Nl/min
7.002.136	G 1/4 a/i	8	48,5	917
7.002.137	G 3/8 a/i	8	53,5	917
7.002.138	G 1/2 a/i	12	69	1667
7.002.139	G 3/4 a/i	16	72	3167
7.002.140	G 1 a/i	22	81	5667

Rückschlagventil aus Messing, Innen- / Aussengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)	Durchfluss ** Nl/min
7.002.141	G 1/4 i/a	8	46	917
7.002.142	G 3/8 i/a	8	47	917
7.002.143	G 1/2 i/a	12	58	1667
7.002.144	G 3/4 i/a	16	63	3167
7.002.145	G 1 i/a	22	69	5667

Ablassventil

Ablassventil aus Messing, in Eckform, PN 25

mit Gummidichtung, mit Rändelschraube und seitlicher Schlauchtülle.

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Höhe (mm)
7.001.797	G 1/8 a	5	43
7.001.798	G 1/4 a	5	43

Ablassventil aus Messing, gerade Ausführung, PN 25

mit Metalldichtung, mit Knebelschraube und ungefasster seitlicher Ausgang

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Länge (mm)
7.001.800	G 1/8 a	5	35
7.001.801	G 1/4 a	5	35

Magnetventil Typ 256

2/2-Wege-Magnetventil Typ 256, direktwirkend, stromlos geschlossen

Gehäuse aus Messing und eingepreßtem VA-Sitz, **Dichtungen aus NBR für neutrale Medien, z. B. Druckluft, Stadtgas, Ferngas, Wasser, Hydrauliköl, Öle und Fette ohne Additive** oder mit **FPM- Dichtungen von für Sauerstoff, Heißluft, heiße Öle, Öle mit Additiven, Per-Lösungen**, Einbaulage beliebig, vorzugsweise Magnetsystem stehend, für techn. Vakuum geeignet

Druckbereich:	**AC: für Flüssigkeiten 0 bis 12 bar,** **AC: für Gase 0 bis 16 bar, DC: 0 bis 6 bar**
Temperaturbereich:	**NBR: -10°C bis 90°C, FPM: -10°C bis 130°C** max. Umgebungstemperatur 55°C
Betriebsspannung:	**24 V DC, 24 V AC, 230 V AC**

2/2-Wege-Magnetventil Typ 256, mit NBR- Dichtung

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.003.695	G 1/4 i	4	230 AC	0,5	56	92
7.003.696	G 3/8 i	4	230 AC	0,5	56	92
7.006.142	G 1/4 i	4	24 DC	0,5	56	92
7.006.143	G 3/8 i	4	24 DC	0,5	56	92
7.006.144	G 1/4 i	4	24 AC	0,5	56	92
7.006.145	G 3/8 i	4	24 AC	0,5	56	92

2/2-Wege-Magnetventil Typ 256, mit FPM- Dichtung

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.249	G 1/4 i	4	230 AC	0,5	56	92
7.006.250	G 3/8 i	4	230 AC	0,5	56	92
7.006.167	G 1/4 i	4	24 DC	0,5	56	92
7.006.168	G 3/8 i	4	24 DC	0,5	56	92
7.006.169	G 1/4 i	4	24 AC	0,5	56	92
7.006.170	G 3/8 i	4	24 AC	0,5	56	92

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Magnetventil Typ 256 mit größerer Nennweite, Anschluss und/oder anderem Dichtwerkstoff oder mit anderer Betriebsspannung oder in Edelstahl auf Anfrage!

Bei Bestellungen und Anfragen unbedingt Angaben der Spulenausführung. Werden keine Angaben gemacht, werden grundsätzlich die Ventile mit Spule 230 V AC geliefert.

Ersatz- Magnetspule für Ventil Typ 256

Artikel-Nr.	Spannung
7.003.697	230 V AC
7.003.698	42 V AC
7.003.699	24 V DC
7.003.700	24 V AC

Magnetventil Typ 6281EV

2/2-Wege-Magnetventil Typ 6281EV, vorgesteuert

Vorgesteuertes Magnetventil mit Servomembrane (stromlos geschlossen oder stromlos offen) zur Steuerung flüssiger oder gasförmiger Medien. Gehäuse aus Messing, Magnetkern und Feder aus Edelstahl. Zum vollständigen Öffnen und Schließen ist eine Differenzdruck von 0,5 bar erforderlich.

Wirkungsweise: **A - Ventil in Ruhestellung (stromlos) geschlossen**
B - Ventil in Ruhestellung (stromlos) offen, auf Anfrage!
Druckbereich: **0,2 bis 16 bar**
Temperaturbereich: **NBR: -10°C bis 80°C,** max. Umgebungstemperatur 55°C
Betriebsspannung: **24 V DC, 230 V AC, 24 V AC**

Hinweis: **Gerätesteckdose separat bestellen!**

Diese Ventile können ausserdem in Edelstahl, Ex- Ausführung, mit Sonderspannung und mit Zusatzeinrichtungen wie z.B. Handhilfsbetätigung und mit Dichtwerkstoff EPDM oder FKM geliefert werden. Bitte fragen Sie gezielt an.

2/2-Wege-Magnetventil Typ 6281EV A, stromlos geschlossen, Spannung 24 V DC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.050	G 1/2 i	13	24 DC	3,8	65	104,4
7.052.051	G 3/4 i	20	24 DC	8,5	80	115,4
7.052.052	G 1 i	25	24 DC	12,0	95	126,9
7.052.053	G 1 1/4 i	25	24 DC	12,0	95	136,4
7.052.054	G 1 1/2 i	40	24 DC	30,0	126	155,4
7.052.055	G 2 i	40	24 DC	30,0	132	166,4

2/2-Wege-Magnetventil Typ 6281EV A, stromlos geschlossen, Spannung 230 V AC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.056	G 1/2 i	13	230 AC	3,8	65	104,4
7.052.057	G 3/4 i	20	230 AC	8,5	80	115,4
7.052.058	G 1 i	25	230 AC	12,0	95	126,9
7.052.059	G 1 1/4 i	25	230 AC	12,0	95	136,4
7.052.060	G 1 1/2 i	40	230 AC	30,0	126	155,4
7.052.061	G 2 i	40	230 AC	30,0	132	166,4

2/2-Wege-Magnetventil Typ 6281EV A, stromlos geschlossen, Spannung 24 V AC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.062	G 1/2 i	13	24 AC	3,8	65	104,4
7.052.063	G 3/4 i	20	24 AC	8,5	80	115,4
7.052.064	G 1 i	25	24 AC	12,0	95	126,9
7.052.065	G 1 1/4 i	25	24 AC	12,0	95	136,4
7.052.066	G 1 1/2 i	40	24 AC	30,0	126	155,4
7.052.067	G 2 i	40	24 AC	30,0	132	166,4

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Gerätesteckdose für Magnetventil Typ 6281EV

Artikel-Nr.	Beschaltung	Spannung
7.007.607	Standard (ohne Beschaltung)	0 - 250 V AC DC
7.009.733	mit LED	12 - 24 V AC DC
7.009.385	mit LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.013.051	mit Gleichrichter, LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.009.833	mit LED	200 - 240 V AC DC
7.012.441	mit LED und Varistor	200 - 240 V AC DC

2/2-Wege-Magnetventile Typ 6281EV, vorgesteuert, Ex- Ausführung

Vorgesteuertes Magnetventil mit Servomembrane (**stromlos geschlossen**) zur Steuerung flüssiger oder gasförmiger Medien. Gehäuse aus Messing, Magnetkern und Feder aus Edelstahl. Zum vollständigen Öffnen und Schließen ist eine Differenzdruck von 0,5 bar erforderlich. **Magnetspule mit angegossenem 3 m Kabel.**

Druckbereich: **0,2 bis 16 bar**
Temperaturbereich: **NBR: -10°C bis 80°C,** max. Umgebungstemperatur 55°C

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.068	G 1/2	13	24 UC	3,8	65	104,4
7.052.069	G 1/2	13	230 UC	3,8	65	104,4
7.052.070	G 3/4	20	24 UC	8,5	80	115,4
7.052.071	G 3/4	20	230 UC	8,5	80	115,4
7.052.072	G 1	25	24 UC	12,0	95	126,9
7.052.073	G 1	25	230 UC	12,0	95	126,9

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Magnetventil Typ 5282

2/2-Wege-Magnetventil Typ 5282, NC und NO umrüstbar

Der Typ 5282 ist ein vorgesteuertes Durchgangs-Magnetventil mit Servomembran, mediengetrennt, für universellen Einsatz bei flüssigen und gasförmigen Medien entsprechend der Werkstoffbeständigkeit. Die 3-Wege-Klappanker-Vorsteuerung besitzt serienmäßig eine Handnotbetätigung. Die Schließ- und Öffnungszeit sind stufenlos verstellbar. Zum Öffnen des vollen Querschnittes ist eine Druckdifferenz von 0,5 bar notwendig. **Die Wirkungsweisen sind zwischen NC und NO umrüstbar**. **Nenndruck 0,2 bis 10 bar**.

Auslieferungszustand stromlos geschlossen, Änderung in stromlos offen durch drehen der Vorsteuerung um 180° (nur Ausführung bis 10 bar)

Magnetventil Typ 5282 mit EPDM- , FKM- Dichtung und in Edelstahl auf Anfrage

Gehäusewerkstoffe:	Messing
Medien:	**NBR: Neutrale Medien, z.B. Druckluft, Wasser, Hydrauliköl**
Mediumstemperatur:	**NBR: 0° bis 80°C**
Hinweis:	**Gerätesteckdose separat bestellen!**

2/2-Wege-Magnetventil Typ 5282, NBR- Dichtung

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.013.272	G 1/2	13	24 V DC	4,0	65	152
7.052.074	G 1/2	13	24 V AC	4,0	65	152
7.013.965	G 1/2	13	230 V AC	4,0	65	152
7.009.498	G 3/4	20	24 V DC	6,5	100	160
7.052.075	G 3/4	20	24 V AC	6,5	100	160
7.015.167	G 3/4	20	230 V AC	6,5	100	160
7.013.882	G 1	25	24 V DC	10,0	115	171
7.016.216	G 1	25	24 V AC	10,0	115	171
7.016.007	G 1	25	230 V AC	10,0	115	171
7.009.499	G 1 1/4	32	24 V DC	20,0	126	176
7.052.076	G 1 1/4	32	24 V AC	20,0	126	176
7.009.614	G 1 1/4	32	230 V AC	20,0	126	176
7.009.743	G 1 1/2	40	24 V DC	20,0	126	185
7.052.077	G 1 1/2	40	24 V AC	20,0	126	185
7.013.570	G 1 1/2	40	230 V AC	20,0	126	185
7.052.078	G 2	50	24 V DC	40,0	164	206,5
7.052.079	G 2	50	24 V AC	40,0	164	206,5
7.052.080	G 2	50	230 V AC	40,0	164	206,5
7.052.081	G 2 1/2	65	24 V DC	40,0	180	214
7.052.082	G 2 1/2	65	24 V AC	40,0	180	214
7.052.083	G 2 1/2	65	230 V AC	40,0	180	214

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Gerätesteckdose für Magnetventil Typ 5282

Artikel-Nr.	Beschaltung	Spannung
7.007.607	Standard (ohne Beschaltung)	0 - 250 V AC DC
7.009.733	mit LED	12 - 24 V AC DC
7.009.385	mit LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.013.051	mit Gleichrichter, LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.009.833	mit LED	200 - 240 V AC DC
7.012.441	mit LED und Varistor	200 - 240 V AC DC

Magnetventil Typ 6213EV, Edelstahl

2/2-Wege-Magnetventil Typ 6213EV, Edelstahl

Typ 6213EV ist ein 2/2-Wege-Durchgangs-Magnetventil, stromlos geschlossen, mit einem zwangsgekoppelten Membransystem. Es schaltet ab 0 bar und ist universell einsetzbar bei Flüssigkeiten. Zum vollständigen Öffnen ist ein Mindestdruckdifferenz von 0,5 bar erforderlich.

Gehäusewerkstoff:	**Edelstahl 1.4408**
Spulenwerkstoff:	**Epoxid**
Ventilinnenteile:	**Edelstahl und PPS**
Medien:	**FKM: Per-Lösungen und heiße Öle**
Medientemperaturen:	**FKM: 0° bis 120°C**
Spannung:	**24 V DC, 24 V AC , 230 V AC (andere auf Anfrage)**
Einbaulage:	**Beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben**
Druckbereich:	**0 – 10 bar**
Hinweis:	**Gerätesteckdose separat bestellen!**

2/2-Wege-Magnetventil Typ 6213EV, Edelstahl

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.084	G 3/8	10	24 V DC	1,9	50	82,5
7.052.085	G 3/8	10	24 V AC	1,9	50	82,1
7.052.086	G 3/8	10	230 V AC	1,9	50	82,1
7.052.087	G 1/2	13	24 V DC	3,6	65	96,5
7.052.088	G 1/2	13	24 V AC	3,6	65	96,1
7.052.089	G 1/2	13	230 V AC	3,6	65	96,1
7.052.090	G 3/4	20	24 V DC	8,3	80	113,5
7.052.091	G 3/4	20	24 V AC	8,3	80	113,1
7.052.092	G 3/4	20	230 V AC	8,3	80	113,1
7.052.093	G 1	25	24 V DC	11	95	163,8
7.052.094	G 1	25	24 V AC	11	95	163,8
7.052.095	G 1	25	230 V AC	11	95	163,8
7.052.096	G 1 1/2	40	24 V DC	30	126	189,3
7.052.097	G 1 1/2	40	24 V AC	30	126	189,3
7.052.098	G 1 1/2	40	230 V AC	30	126	189,3

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Magnetventil Typ 6213EV aus Messing oder mit EPDM- , NBR- Dichtung auf Anfrage!

Gerätesteckdose für Magnetventil Typ 6213EV

Artikel-Nr.	Beschaltung	Spannung
7.007.607	Standard (ohne Beschaltung)	0 - 250 V AC DC
7.009.733	mit LED	12 - 24 V AC DC
7.009.385	mit LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.013.051	mit Gleichrichter, LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.009.833	mit LED	200 - 240 V AC DC
7.012.441	mit LED und Varistor	200 - 240 V AC DC

Magnetventil Typ 6013

2/2-Wege-Magnetventil Typ 6013, stromlos geschlossen

Typ 6013 ist ein Klein-Magnetventil, das zum Sperren, Dosieren, Füllen und Belüften eingesetzt wird. Es ist modular aufgebaut und kann einzeln oder im Block auf Mehrfach-Anschlussplatten montiert werden Eine Hochtemperatur-Version bis zu 180°C auf Anfrage!

Gehäusewerkstoff:	**Messing, Edelstahl 1.4305**
Dichtwerkstoff:	**FKM**
Medien:	**technisches Vakuum, neutrale Gase und Flüssigkeiten wie z. B. Druckluft, Wasser, Hydrauliköl neutrale Medien, die Gehäuse und Dichtwerkstoffe nicht angreifen**
Medientemperatur:	**FKM: -10 bis 100°C**
Umgebungstemperatur:	**max. 55°C**
Betriebsspannung:	**24 V DC, 24 V AC, 230 V AC**
Einbaulage:	**beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben**
Hinweis:	**Gerätesteckdose separat bestellen!**

2/2-Wege-Magnetventil Typ 6013 aus Messing, stromlos geschlossen

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.013.495	G 1/8	2,0	0 – 12	24 V DC	0,12	32	65,8
7.052.099	G 1/8	2,0	0 – 25	24 V AC	0,12	32	65,8
7.052.100	G 1/8	2,0	0 – 25	230 V AC	0,12	32	65,8
7.052.101	G 1/4	2,0	0 – 12	24 V DC	0,12	46	71,8
7.052.102	G 1/4	2,0	0 – 25	24 V AC	0,12	46	71,8
7.052.103	G 1/4	2,0	0 – 25	230 V AC	0,12	46	71,8
7.052.104	G 1/8	3,0	0 – 6	24 V DC	0,23	32	65,8
7.014.404	G 1/8	3,0	0 – 10	24 V AC	0,23	32	65,8
7.052.105	G 1/8	3,0	0 – 10	230 V AC	0,23	32	65,8
7.012.595	G 1/4	3,0	0 – 6	24 V DC	0,23	46	71,8
7.052.106	G 1/4	3,0	0 – 10	24 V AC	0,23	46	71,8
7.052.107	G 1/4	3,0	0 – 10	230 V AC	0,23	46	71,8

2/2-Wege-Magnetventil Typ 6013 aus Edelstahl, stromlos geschlossen

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.108	G 1/8	2,0	0 – 12	24V DC	0,12	32	65,8
7.052.109	G 1/8	2,0	0 – 25	24V AC	0,12	32	65,8
7.052.110	G 1/8	2,0	0 – 25	230V AC	0,12	32	65,8
7.009.014	G 1/4	2,0	0 – 12	24V DC	0,12	46	71,8
7.013.923	G 1/4	2,0	0 – 25	24V AC	0,12	46	71,8
7.052.111	G 1/4	2,0	0 – 25	230V AC	0,12	46	71,8
7.015.246	G 1/8	3,0	0 – 6	24V DC	0,23	32	65,8
7.009.010	G 1/8	3,0	0 – 10	24V AC	0,23	32	65,8
7.052.112	G 1/8	3,0	0 – 10	230V AC	0,23	32	65,8
7.052.113	G 1/4	3,0	0 – 6	24V DC	0,23	46	71,8
7.009.013	G 1/4	3,0	0 – 10	24V AC	0,23	46	71,8
7.009.012	G 1/4	3,0	0 – 10	230V AC	0,23	46	71,8

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Magnetventil Typ 6013 mit größerer Nennweite, stromlos offen oder mit Epoxid- Spule auf Anfrage!

Gerätesteckdose für Magnetventil Typ 6013

Artikel-Nr.	Beschaltung	Spannung
7.007.607	Standard (ohne Beschaltung)	0 - 250 V AC DC
7.009.733	mit LED	12 - 24 V AC DC
7.009.385	mit LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.012.441	mit LED und Varistor	200 - 240 V AC DC

Magnetventil Typ 5404

2/2-Wege-Magnetventil, Typ 5404

Das vorgesteuerte Magnetventil vom Typ 5404 mit Servokolben **schließt stromlos**. Bei geschlossenem Vorsteuerventil baut sich der Druck über eine Drosselbohrung oberhalb des Kolbens auf. Der Kolben wird zusätzlich über Federkraft geschlossen. Öffnet das Vorsteuerventil, so wird eine Entlastungsbohrung frei, die den Druckabbau oberhalb des Kolbens bewirkt. Durch den Mediumsdruck unter dem Kolben wird dieser angehoben, das Ventil öffnet. Zum vollständigen Öffnen ist einen Mindestdruckdifferenz von 1 bar erforderlich.

Gehäusewerkstoff:	**Messing**
Spulenwerkstoff:	**Polyamid**
Ventilinnenteil:	**Edelstahl, Messing**
Dichtwerkstoffe:	**PTFE Sitzdichtung + NBR (FKM auf Anfrage)**
Medien:	**neutrale Medien, z.B. Druckluft, Wasser, Hydrauliköl**
Medientemperatur:	**-10° bis 90°C**
Umgebungstemperatur:	**max. 55°C**
Einbaulage:	**beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben**
Hinweis:	**Gerätesteckdose separat bestellen!**

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich Flüssigkeit/Gase (bar)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.013.731	G 1/2	12	1 – 50	24V DC	2,0	65	96,5
7.052.114	G 1/2	12	1 – 50	24V AC	2,0	65	96,5
7.015.477	G 1/2	12	1 – 50	230V AC	2,0	65	96,5
7.052.115	G 3/4	20	1 – 25/32	24V DC	5,0	100	109
7.052.116	G 3/4	20	1 – 25/40	24V AC	5,0	100	109
7.015.298	G 3/4	20	1 – 25/40	230V AC	5,0	100	109
7.052.117	G 1	25	1 – 25/32	24V DC	10,0	115	119
7.052.118	G 1	25	1 – 25/40	24V AC	10,0	115	119
7.052.119	G 1	25	1 – 25/40	230V AC	10,0	115	119

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Gerätesteckdose für Magnetventil Typ 5404

Artikel-Nr.	Beschaltung	Spannung
7.007.607	Standard (ohne Beschaltung)	0 - 250 V AC DC
7.009.733	mit LED	12 - 24 V AC DC
7.009.385	mit LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.013.051	mit Gleichrichter, LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.009.833	mit LED	200 - 240 V AC DC
7.012.441	mit LED und Varistor	200 - 240 V AC DC

Magnetventil Typ 0407

2/2-Wege-Magnetventil Typ 0407 für Temperaturen bis 180°C, stromlos geschlossen

Der Typ 0407 ist ein vorgesteuertes Magnetventil mit Servokolben und Zwangsanhebung, geeignet für Mediums-temperaturen bis 180°C. Das Ventil öffnet ohne Differenzdruck ab null bar und ist stromlos durch Eigenmediumdruck und Federkraft geschlossen

Gehäusewerkstoff:	**Messing**
Spulenwerkstoff:	**Epoxid**
Dichtwerkstoff:	**PTFE/Graphit**
Medien:	**neutrale Medien wie Heißwasser und Dampf**
Mediumstemperatur:	**-20° bis 180°C**
Umgebungstemperatur:	**max. 55°C**
Betriebsspannung:	**24 V AC, 230 V AC**
Einbaulage:	**beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben**
Druckbereich:	**0 - 10 bar**

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.120	G 1/2	13	24 V AC	3,7	65	127
7.003.748	G 1/2	13	230 V AC	3,7	65	127
7.052.121	G 3/4	20	24 V AC	5,0	100	147
7.052.122	G 3/4	20	230 V AC	5,0	100	147
7.052.123	G 1	25	24 V AC	10,0	115	157
7.007.180	G 1	25	230 V AC	10,0	115	157
7.052.124	G 1 1/4	32	24 V AC	16,0	126	186
7.052.125	G 1 1/4	32	230 V AC	16,0	126	186
7.052.126	G 1 1/2	40	24 V AC	16,0	126	195
7.052.127	G 1 1/2	40	230 V AC	16,0	126	195

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Magnetventil Typ 0407 mit 24 V DC auf Anfrage!

Magnetventil Typ 0330

3/2- Wege- Klappanker- Magnetventil Typ 0330, stromlos geschlossen

Typ 0330 ist ein direktwirkendes 3/2-Klappanker-Magnetventil in vielfältigen Wirkungsweisen. Magnetsystem und Mediumsraum sind durch ein Trennmembransystem voneinander getrennt. Das Ventil ist schnellschaltend und hat eine hohe Lebensdauer, auch bei Trockenlauf.

Gehäuse- und Sitzwerkstoffe:	**Messing**
Spulenwerkstoff:	**Epoxid**
Dichtwerkstoff:	**NBR**
Medien:	**NBR: neutrale Medien, wie Druckluft, Wasser, Hydrauliköl**
Medientemperatur:	**NBR: 0° bis 80°C**
Umgebungstemperatur:	**max. 55°C**
Betriebsspannung:	**24 V DC, 24 V AC, 230 V AC**
Einbaulage:	**beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben**

3/2- Wege- Klappanker- Magnetventil Typ 0330

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Spannung	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.128	G 1/4	2	0 – 16	24 V DC	0,08	46	100
7.052.129	G 1/4	2	0 – 16	24 V AC	0,11	46	100
7.009.653	G 1/4	2	0 – 16	230 V AC	0,11	46	100
7.008.197	G 1/4	3	0 – 10	24 V DC	0,14	46	100
7.012.310	G 1/4	3	0 – 10	24 V AC	0,18	46	100
7.007.196	G 1/4	3	0 – 10	230 V AC	0,18	46	100
7.052.130	G 1/4	4	0 – 5	24 V DC	0,17	46	100
7.007.327	G 1/4	4	0 – 5	24 V AC	0,23	46	100
7.012.110	G 1/4	4	0 – 5	230 V AC	0,23	46	100

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

3/2- Wege- Klappanker- Magnetventil Typ 0330 mit anderer Wirkungsweise auf Anfrage!

Magnetventil Typ 290

2/2-Wege- Magnetventil Typ 290

Vorgesteuertes Durchgangsventil mit Servomembrane, zwangsangehoben und mit gekoppeltem Magnetsystem. Es kann somit für Flüssigkeiten und Gase eingesetzt werden und schaltet zuverlässig bereits ab null bar Differenzdruck

Gehäusewerkstoff:	**Messing**
Spulenwerkstoff:	**Epoxid**
Ventilinnenteil:	**Edelstahl, Messing**
Dichtwerkstoffe:	**NBR**
Medien:	**neutrale Medien, z.B. Druckluft, Wasser, Hydrauliköl**
Medientemperatur:	**-10° bis 80°C**
Umgebungstemperatur:	**max. 55°C**
Einbaulage:	**beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben**
Spannung:	**230 V AC, 24 V UC (nur 24 V AC auf Anfrage)**

Magnetventil Typ 290 aus Messing, stromlos geschlossen, 24 V UC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.007.232	G 1/2 i	12	0 - 16	2,8	74,5	95,5
7.007.471	G 3/4 i	20	0 - 16	5,0	100	122
7.007.717	G 1 i	25	0 - 16	10,0	115	131

Magnetventil Typ 290 aus Messing, stromlos geschlossen, 230 V AC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.283	G 1/2 i	12	0 - 16	2,8	74,5	95,5
7.006.284	G 3/4 i	20	0 - 16	5,0	100	122
7.006.285	G 1 i	25	0 - 16	10,0	115	131
7.006.286	G 1 1/4 i	32	0 - 12	16,0	126	145
7.006.287	G 1 1/2 i	40	0 - 12	16,0	126	154
7.006.314	G 2 i	50	0 - 12	38,0	164	211

Magnetventil Typ 290 aus Edelstahl, stromlos geschlossen, 230 V AC

Ausführung wie oben jedoch aus Edelstahl und FKM-Dichtung für Per-Lösungen, heiße Öle bis 120°C

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.294	G 1/2 i	12	0 - 16	2,8	74,5	95,5
7.006.295	G 3/4 i	20	0 - 16	5,0	100	122
7.006.296	G 1 i	25	0 - 16	10,0	115	131

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Ersatz- Magnetspulen für Magnetventil Typ 290

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)
7.006.288	230 V AC	12
7.006.290	230 V AC	20/25
7.006.292	230 V AC	32/40
7.006.316	230 V AC	50/65

Bei Bestellungen und Anfragen bitten wir um Angabe der Spulenausführung. Werden keine Angaben gemacht, liefern wir grundsätzlich mit Spule 230V/50Hz.

Magnetventil Typ 355

3/2-Wege-Magnetventile Typ 355

Direktwirkendes Hubanker-Magnetventil Typ 355 ist vorzugsweise für neutrale Medien und Flüssigkeiten geeignet. Das Ventil ist auch für höhere Temperaturen, wie Heißwasser, Heißluft, Dampf geeignet

Gehäusewerkstoff:	**Messing mit Ventilsitz aus Edelstahl**
Ventilinnenteil:	**Edelstahl**
Dichtwerkstoffe:	**FKM**
Medien:	**Per-Lösungen, heiße Öle mit Additiven**
Medientemperatur:	**0° bis 130°C**
Umgebungstemperatur:	**max. 55°C**
Einbaulage:	**beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben**
Spannung:	**230 V AC**

3/2-Wege-Magnetventile Typ 355, Wirkungsweise C, stromlos geschlossen

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.302	G 1/4 i	3	0 - 10	0,2	56	111,5
7.006.303	G 3/8 i	3	0 - 10	0,2	56	111,5

3/2-Wege-Magnetventile Typ 355, Wirkungsweise D, stromlos offen

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.304	G 1/4 i	3	0 - 10	0,2	56	111,5
7.006.305	G 3/8 i	3	0 - 10	0,2	56	111,5

Magnetventil Typ 355 mit 24 V DC, 24 V AC oder mit anderem Dichtwerkstoff auf Anfrage!

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Magnetventil Typ 6014

3/2- Wege- Klein- Magnetventil Typ 6014 aus Edelstahl, stromlos geschlossen

Das direktwirkende 3/2-Wege Magnetventil kann als Einzelventil oder in Flanschausführung als Blockmontage auf Anschlussplatten montiert werden. FKM als hochwertiger Dichtwerkstoff kann für viele verschiendene Medien eingesetzt werden. Das Ventil ist auch für technisches Vakuum geeignet.

Gehäusewerkstoff:	**Edelstahl**
Dichtwerkstoffe:	**FKM**
Medien:	**Neutrale Gase und Flüssigkeiten (z.B. Druckluft, Stadtgas, Ferngas, Wasser, Hydrauliköl, Benzin), für technisches Vakuum geeignet**
Medientemperatur:	**-10° bis 100°C**
Umgebungstemperatur:	**max. 55°C**
Einbaulage:	**beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben**
Spannung:	**24 V DC, 24 V AC, 230 V AC**
Hinweis:	**Gerätesteckdose separat bestellen!**

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.009.015	G 1/8	2,0	230 V AC	0,11	32	73,3
7.009.016	G 1/8	2,0	24 V AC	0,11	32	73,3
7.009.017	G 1/8	2,0	24 V DC	0,11	32	73,3
7.009.018	G 1/4	2,0	230 V AC	0,11	46	79,3
7.009.019	G 1/4	2,0	24 V AC	0,11	46	79,3
7.009.020	G 1/4	2,0	24 V DC	0,11	46	79,3

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Magnetventil Typ 6014 aus Messing oder mit anderer Wirkungsweise auf Anfrage!

Gerätesteckdose für Magnetventil Typ 6014

Artikel-Nr.	Beschaltung	Spannung
7.007.607	Standard (ohne Beschaltung)	0 - 250 V AC DC
7.009.733	mit LED	12 - 24 V AC DC
7.009.385	mit LED und Varistor	12 - 24 V AC DC
7.012.441	mit LED und Varistor	200 - 240 V AC DC

Magnetventile mit DVGW- Zulassung

2/2- Wege- Magnetventil Typ 285, DVGW- Zulassung für brennbare Gase

Das direktwirkende Hubanker- Magnetventil Typ 285 ist im stromlosen Zustand durch **Federkraft geschlossen**. Beim Schalten wird der Kern mit der Dichtung gegen die Federkraft angezogen, und das Ventil öffnet. Im Einlaß ist ein Sieb eingebaut.Typ 285 ist vorzugsweise zum Schalten brennbarer Gase geeignet.

Gehäusewerkstoff: **Messing**
Ventilinnenteil: **Edelstahl**
Dichtwerkstoffe: **FPM (1/4 NBR)**
Medien: **brennbare Medien wie Stadtgas, Ferngas, Flüssiggas, Azetylen, Wasserstoff**
Medientemperatur: **-15° bis 90°C**
Umgebungstemperatur: **max. 60°C**
Einbaulage: **beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben**
Spannung: **230 V AC**

2/2- Wege- Magnetventil Typ 285, stromlos geschlossen

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Druckbereich (bar)	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.299	Rp 1/4 i	6	0 - 3,5	0,7	74,5	93
7.006.300	Rp 1/2 i	6	0 - 3,5	0,7	74,5	95,5
7.006.301	Rp 1/2 i	12	0 - 0,5	1,8	74,5	95,5

** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Magnetventil Typ 285 mit 24 V DC auf Anfrage!

Zubehör für Magnetventil

Programmierbare Zeitsteuerung für Magnetventil

Die Zeitsteuerung ist ein elektronisches, frei programmierbares Steuergerät zur Ventilansteuerung und kann zusätzliche Steuerkomponenten wie Zeitrelais, Schaltuhren oder speicherprogrammierbare Steuerungen ersetzen. Taktgeber, Taktgeber invertiert, Einschaltimpuls und Einschaltverzögerung mit je acht Ein- und Ausschaltzeiten: Funktion und Zeitbereich werden über einen DIP-Schalter ausgewählt, die Feineinstellung der Zeit erfolgt über ein Potentiometer. Die Zeitsteuerung ist platzsparend und einfach. Die übliche Gerätesteckdose wird abgezogen und das Steckmodul aufgesetzt. Spritzwassergeschützt (Schutzart IP 65), Anschlussschaltbild DIN 43650. Integrierte LED-Anzeigen ermöglichen die permanente Kontrolle der Versorgungsspannung und der Ventilansteuerung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Spannungsbereich
7.006.312	Zeitsteuerung	24 - 48 V AC DC
7.006.313	Zeitsteuerung	110 - 230 V AC

Digitale Zeitsteuerung auf Anfrage!

Schrägsitzventil Typ 2000

2/2-Wege- Schrägsitzventil Typ 2000, pneumatisch gesteuert

Das fremdgesteuerte Schrägsitzventil, Typ 2000, besteht aus einem pneumatisch betätigten Kolbenantrieb und einem 2-Wege-Ventilgehäuse. Die bewährte selbstnachstellende Stopfbuchse gewährleistet hohe Dichtheit. Die strömungsgünstigen 2/2-Wege-Ventilgehäuse aus Rotguss ermöglichen hohe Durchflusswerte. Diese wartungsfreien und robusten Ventile können mit einem umfassenden Zubehörsortiment für Stellungsanzeige, Hubbegrenzung oder Handnotbetätigung nachgerüstet werden.

Gehäusewerkstoff:	**Rotguss**
Antriebswerkstoffe:	**PA**
Dichtwerkstoff:	**PTFE**
Medien:	**Wasser, Alkohole, Öle, Treibstoffe, Hydraulikflüssigkeit,Salzlösungen, Laugen, organische Lösungsmittel, Dampf**
Mediumstemperatur:	**-10° bis 180°C**
Umgebungstemperatur:	**max. 60°C**
Einbaulage:	**beliebig, vorzugsweise Antrieb nach oben**
Steuermedium:	**neutrale Gase, Luft**

2/2- Wege- Schrägsitzventil Typ 2000, pneumatisch gesteuert, Ruhestellung geschlossen

Artikel-Nr.	Anschluss	DN	Mindest-Steuerdruck	Maximaler Betriebsdruck

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Steuerdruck (min. bar)	Betriebsdruck (max. bar)	Kv-Wert Wasser ** m^3/h	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.052.131	G 3/8	13	4	15	3,7	65	115
7.016.028	G 1/2	13	3,9	16	4,2	65	140
7.016.029	G 3/4	20	3,9	11	8,5	75	144
7.015.880	G 1	25	4,5	11	18	90	177
7.016.030	G 1 1/4	32	5,0	14	27	110	205
7.016.031	G 1 1/2	40	5,0	9	38	120	209
7.008.156	G 2	50	3,2	10	55	150	302
7.015.391	G 2 1/2	65	3,2	5,2	90	185	317

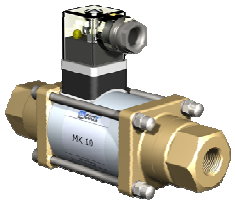
** (Kv-Wert Wasser: Messung bei 20°C, 1 bar Druck am Ventileingang und freiem Auslauf)

Schrägsitzventil Typ 2000 in Edelstahl oder Ruhestellung offen auf Anfrage!

Koaxialventil

2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK 10

Elektromagnetisch direktgesteuert, stromlos geschlossen oder stromlos offen



Nennweite:	**10 mm**
Ausführung:	**Messing**
Ventilsitz:	Kunststoff auf Metall
Dichterkstoff:	**NBR**
Mediumstemperatur:	**-10°C bis 100°C**
Umgebungstemperatur:	-10°C bis 80°C
Medium:	gasförmig - flüssig - verschmutzt
Druckbereich:	**0 - 16 bar / 0 - 40 bar / 0 - 64 bar**
Kv-Wert:	2,5 m^3/h
Spannung:	**24 V DC, 230 V AC**

Bei Bestellung muss unbedingt noch Druckbereich, Medium und Temperatur angegeben werden!

2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK 10, stromlos geschlossen, 230 V AC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.333	G 1/4 i	10	230 V AC	159,5	112,5
7.006.334	G 3/8 i	10	230 V AC	159,5	112,5
7.006.335	G 1/2 i	10	230 V AC	159,5	112,5
7.006.336	G 3/4 i	10	230 V AC	159,5	112,5

2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK 10, stromlos geschlossen, 24 V DC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.337	G 1/4 i	10	24 V DC	159,5	112,5
7.006.338	G 3/8 i	10	24 V DC	159,5	112,5
7.006.339	G 1/2 i	10	24 V DC	159,5	112,5
7.006.340	G 3/4 i	10	24 V DC	159,5	112,5

2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK 10, stromlos offen, 230 V AC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.341	G 1/4 i	10	230 V AC	159,5	112,5
7.006.342	G 3/8 i	10	230 V AC	159,5	112,5
7.006.343	G 1/2 i	10	230 V AC	159,5	112,5
7.006.344	G 3/4 i	10	230 V AC	159,5	112,5

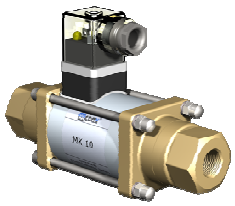
2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK 10, stromlos offen, 24 V DC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.345	G 1/4 i	10	24 V DC	159,5	112,5
7.006.346	G 3/8 i	10	24 V DC	159,5	112,5
7.006.347	G 1/2 i	10	24 V DC	159,5	112,5
7.006.348	G 3/4 i	10	24 V DC	159,5	112,5

Koaxialventil mit Sonderspannung, aus Edelstahl, Messing vernickelt, mit FKM- Dichtwerkstoff, höhere Temperaturen oder Zusatzeinrichtungen wie Positionanzeiger, Handnotbetätigung, Endlagenschaltern auf Anfrage!

2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK 15 / MK 20 / MK 25

Elektromagnetisch direktgesteuert, stromlos geschlossen oder stromlos offen



Nennweite:	**15 mm / 20 mm / 25 mm**
Ausführung:	**Messing**
Ventilsitz:	Kunststoff auf Metall
Dichterkstoff:	**NBR**
Mediumstemperatur:	**-20°C bis 100°C**
Umgebungstemperatur:	-20°C bis 80°C
Medium:	gasförmig - flüssig - verschmutzt
Druckbereich:	**0 - 16 bar / 0 - 40 bar / 0 - 64 bar / 0 - 100 bar**
Kv-Wert:	4,8 / 7,4 / 11,2 m^3/h
Spannung:	**24 V DC, 230 V AC**

Bei Bestellung muss unbedingt noch Druckbereich und Medium angegeben werden!

2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK, stromlos geschlossen, 230 V AC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.349	G 3/8 i	15	230 V AC	184	131
7.006.350	G 1/2 i	15	230 V AC	184	131
7.006.351	G 3/4 i	15	230 V AC	184	131
7.006.352	G 1 i	15	230 V AC	184	131
7.006.353	G 3/4 i	20	230 V AC	215	148
7.006.354	G 1 i	20	230 V AC	215	148
7.006.355	G 11/4 i	20	230 V AC	215	148
7.006.356	G 1 i	25	230 V AC	246	159
7.006.357	G 11/4 i	25	230 V AC	246	159
7.006.358	G 11/2 i	25	230 V AC	246	159

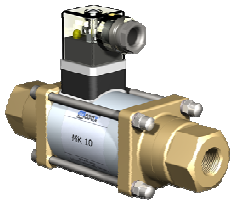
2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK, stromlos geschlossen, 24 V DC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.359	G 3/8 i	15	24 V DC	184	131
7.006.360	G 1/2 i	15	24 V DC	184	131
7.006.361	G 3/4 i	15	24 V DC	184	131
7.006.362	G 1 i	15	24 V DC	184	131
7.006.363	G 3/4 i	20	24 V DC	215	148
7.006.364	G 1 i	20	24 V DC	215	148
7.006.365	G 11/4 i	20	24 V DC	215	148
7.006.366	G 1 i	25	24 V DC	246	159
7.006.367	G 11/4 i	25	24 V DC	246	159
7.006.368	G 11/2 i	25	24 V DC	246	159

Koaxialventil mit Sonderspannung, aus Edelstahl, Messing vernickelt, mit FKM- Dichtwerkstoff, höhere Temperaturen oder Zusatzeinrichtungen wie Positionanzeiger, Handnotbetätigung, Endlagenschaltern auf Anfrage!

2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK, stromlos offen, 230 V AC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.369	G 3/8 i	15	230 V AC	184	131
7.006.370	G 1/2 i	15	230 V AC	184	131
7.006.371	G 3/4 i	15	230 V AC	184	131
7.006.372	G 1 i	15	230 V AC	184	131
7.006.373	G 3/4 i	20	230 V AC	215	148
7.006.374	G 1 i	20	230 V AC	215	148
7.006.375	G 11/4 i	20	230 V AC	215	148
7.006.376	G 1 i	25	230 V AC	246	159
7.006.377	G 11/4 i	25	230 V AC	246	159
7.006.378	G 11/2 i	25	230 V AC	246	159



2/2- Wege- Koaxialventil Typ MK, stromlos offen, 24 V DC

Artikel-Nr.	Anschluss	DN (mm)	Spannung	Länge (mm)	Höhe (mm)
7.006.379	G 3/8 i	15	24 V DC	184	131
7.006.380	G 1/2 i	15	24 V DC	184	131
7.006.381	G 3/4 i	15	24 V DC	184	131
7.006.382	G 1 i	15	24 V DC	184	131
7.006.383	G 3/4 i	20	24 V DC	215	148
7.006.384	G 1 i	20	24 V DC	215	148
7.006.385	G 11/4 i	20	24 V DC	215	148
7.006.386	G 1 i	25	24 V DC	246	159
7.006.387	G 11/4 i	25	24 V DC	246	159
7.006.388	G 11/2 i	25	24 V DC	246	159

Koaxialventil mit Sonderspannung, aus Edelstahl, Messing vernickelt, mit FKM- Dichtwerkstoff, höhere Temperaturen oder Zusatzeinrichtungen wie Positionanzeiger, Handnotbetätigung, Endlagenschaltern auf Anfrage!

Preßluft-GÖTZ

Schnellverschlußkupplungen

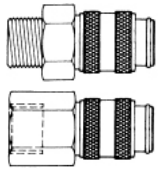
Schnellverschlußkupplungen

Mini- Schnellverschlußkupplung DN 2,7 einseitig absperrend

Mini-Kupplung, weltweit verwendetes Profil. Zeichnet sich durch einen hohen Durchfluss, sowie mannigfaltige Einsatzmöglichkeiten mit diversen Medien aus. Häufiger Einsatzfall in der Minipneumatik, Medizintechnik und Chemie /Pharmazie.
Kupplung aus Messing, Dichtung aus NBR, Federn, Sprengring und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Messing**
Temperatur: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar, **Kompatibilität:** RECTUS 91, WALTHER 06-003

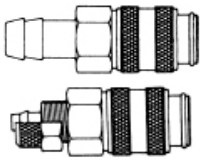
Mini- Schnellverschlußkupplung DN 2,7 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.450	M 5 a	9	26
7.005.451	G 1/8 a	11	28
7.005.452	M 5 i	9	26
7.005.453	G 1/8 i	12	28



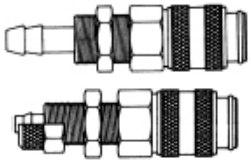
Mini- Schnellverschlußkupplung DN 2,7 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

Artikel -Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.454	3 mm	-	35
7.005.455	4 mm	-	35
7.005.456	3 x 4 mm	-	34
7.005.457	3 x 5 mm	-	34
7.005.458	4 x 6 mm	-	34



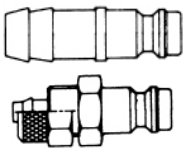
Mini- Schnellverschlußkupplung DN 2,7 mit Schottverschraubung und Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.459	3 mm	12	51
7.005.460	4 mm	12	51
7.005.461	3 x 4 mm	12	45
7.005.462	4 x 5 mm	12	45
7.005.463	4 x 6 mm	12	45



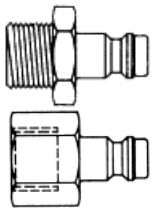
Stecktülle DN 2,7 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.464	3 mm	-	24
7.005.465	4 mm	-	24
7.005.466	3 x 4 mm	-	25
7.005.467	4 x 5 mm	-	25
7.005.468	4 x 6 mm	-	25



Stecktülle DN 2,7 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.469	M 5 a	7	18
7.005.470	G 1/8 a	11	20
7.005.471	M 5 i	7	17
7.005.472	G 1/8 i	12	19

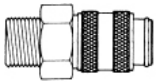


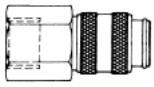
Mini- Schnellverschlußkupplung DN 5 einseitig absperrend

Mini-Kupplung, das weltweit weitverbreitetste Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Große Bandbreite an Materialien und Ventilvarianten.
Kupplung aus Messing, Dichtung aus NBR, Federn, Sprengring und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Messing**
Temperatur: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar, **Kompatibilität**: RECTUS 90, CAMOZZI, EWO, KANI

Mini- Schnellverschlußkupplung DN 5 mit Gewindeanschluss

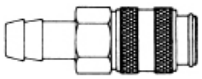
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.002.946	G 1/8 a	14	36
7.002.947	G 1/4 a	17	38
7.002.948	G 3/8 a	19	38
7.005.473	M 12 x 1,5 a	17	39
7.005.474	M 14 x 1,5 a	17	39
7.002.949	G 1/8 i	14	36
7.002.950	G 1/4 i	17	38
7.002.951	G 3/8 i	19	38
7.005.475	M 12 x 1,5 i	17	38
7.005.476	M 14 x 1,5 i	17	38

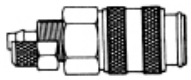




Mini- Schnellverschlußkupplung DN 5 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

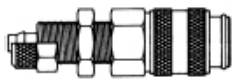
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.002.952	4 mm	14	46
7.002.953	6 mm	14	46
7.005.477	8 mm	14	46
7.005.478	3 mm	14	46
7.005.479	10 mm	14	46
7.002.954	4 x 6 mm	14	41
7.002.955	6 x 8 mm	14	41





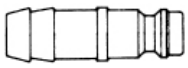
Mini- Schnellverschlußkupplung DN 5 mit Schottverschraubung und Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

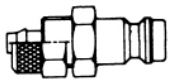
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.482	4 mm	14	60
7.005.483	6 mm	17	60
7.005.480	4 x 6 mm	14	53
7.005.481	6 x 8 mm	17	53



Stecktülle DN 5 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.002.956	4 mm	-	32
7.002.957	6 mm	-	32
7.005.484	8 mm	-	32
7.005.485	9 mm	-	33
7.005.486	10 mm	-	33
7.002.958	4 x 6 mm	-	32
7.002.959	6 x 8 mm	-	32

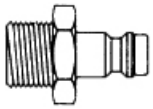


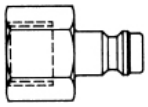


Schnellverschlußkupplungen

Stecktülle DN 5 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.002.960	G 1/8 a	14	25
7.002.961	G 1/4 a	17	28
7.002.962	G 3/8 a	19	28
7.005.487	M 10 x 1 a	14	26
7.005.488	M 12 x 1,5 a	17	28
7.002.963	G 1/8 i	14	25
7.002.964	G 1/4 i	17	26
7.002.965	G 3/8 i	19	27
7.005.489	M 10 x 1 i	14	27
7.005.490	M 12 x 1,5 i	17	27



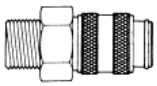


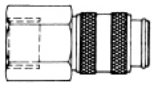
Schnellverschlußkupplung DN 7,2 einseitig absperrend

Europäisches Standardindustrieprofil. Universell einsetzbare Messing-Verschlusskupplung. Kleine massive Bauweise. Ergonomisches Hülsendesign verhindert Verschmutzungen am Ventilkörper.
Kupplung aus Messing, Dichtung aus NBR, Federn, Sprengring und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Messing**
Temperatur: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar, **Kompatibilität**: RECTUS 25, RECTUS 1600/1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520 + JWL 530, div. deutsche Fabrikate

Schnellverschlußkupplung DN 7,2 mit Gewindeanschluss

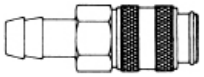
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.002.966	G 1/4 a	22	43
7.002.967	G 3/8 a	22	43
7.002.968	G 1/2 a	22	46
7.002.969	G 1/4 i	22	43
7.002.970	G 3/8 i	22	43
7.002.971	G 1/2 i	24	46

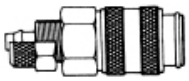




Schnellverschlußkupplung DN 7,2 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

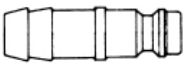
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.002.972	6 mm	21	60
7.002.973	9 mm	21	60
7.002.974	13 mm	21	60
7.005.491	6 x 8 mm	21	51
7.005.492	8 x 10 mm	21	56
7.005.493	9 x 12 mm	21	56

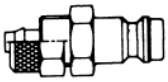




Stecktülle DN 7,2 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.494	4 mm	-	48
7.002.975	6 mm	-	48
7.005.495	8 mm	-	48
7.002.976	9 mm	-	48
7.005.496	10 mm	-	48
7.002.977	13 mm	-	48
7.002.978	4 x 6 mm	-	34
7.002.979	6 x 8 mm	-	34
7.002.980	8 x 10 mm	-	42
7.002.981	9 x 12 mm	-	42

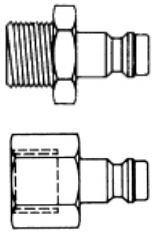




Schnellverschlußkupplungen

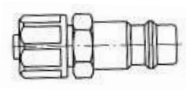
Stecktülle DN 7,2 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.002.982	G 1/8 a	14	31
7.002.983	G 1/4 a	17	33
7.002.984	G 3/8 a	19	33
7.002.985	G 1/2 a	22	38
7.002.986	G 1/8 i	14	30
7.002.987	G 1/4 i	17	33
7.002.988	G 3/8 i	19	33
7.002.989	G 1/2 i	24	36



Stecktülle DN 7,2 mit Gewebeschlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.008.835	10 x 4 mm	17	45
7.008.836	12 x 6 mm	17	46
7.008.837	14 x 8 mm	17	50
7.008.383	15 x 9 mm	17	50
7.008.839	16 x 10 mm	17	50

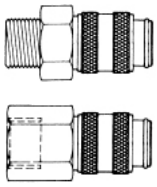


Schnellverschlußkupplung DN 7,8 einseitig absperrend

Euro Industrieprofil 3/8“ – 1/2“ mit UltraFlo-Technologie. **Hohe Durchflussleistung (fast doppelte Durchflussleistung gegenüber DN 7,2)**. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern aus.
Kupplung aus Messing vernickelt, Dichtung aus NBR, Federn, Sprengring und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Stahl gehärtet und verzinkt**
Temperatur: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar, **Kompatibilität**: RECTUS 26, RECTUS 1600/1625, TEMA 1600, CEJN 320, JWL 520 + JWL 530, div. deutsche Fabrikate

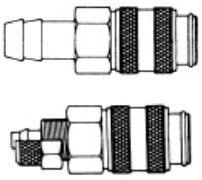
Schnellverschlußkupplung DN 7,8 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.002.994	G 1/4 a	19	60
7.002.995	G 3/8 a	19	60
7.002.996	G 1/2 a	22	65
7.002.997	G 1/4 i	19	55
7.002.998	G 3/8 i	19	55
7.002.999	G 1/2 i	24	57



Schnellverschlußkupplung DN 7,8 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

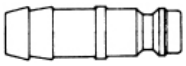
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.000	6 mm	19	73
7.003.001	9 mm	19	73
7.005.519	13 mm	19	73
7.005.520	6 x 8 mm	19	60
7.005.521	8 x 10 mm	19	60
7.005.522	9 x 12 mm	19	64

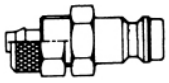


Schnellverschlußkupplungen

Stecktülle DN 7,8 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss (Messing)

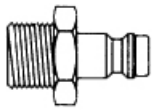
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.003	6 mm	-	48
7.003.004	9 mm	-	48
7.003.005	13 mm	-	48
7.005.523	4 x 6 mm	-	34
7.005.524	6 x 8 mm	-	34
7.005.525	8 x 10 mm	-	42
7.005.526	9 x 12 mm	-	42

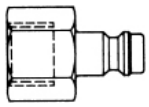




Stecktülle DN 7,8 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.006	G 1/8 a	13	33
7.003.007	G 1/4 a	14	37
7.003.008	G 3/8 a	17	37
7.003.009	G 1/2 a	22	43
7.003.010	G 1/8 i	14	32
7.003.011	G 1/4 i	17	33
7.003.012	G 3/8 i	19	33
7.003.013	G 1/2 i	24	36



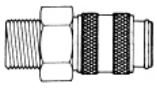


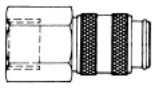
Schnellverschlußkupplung DN 10 einseitig absperrend

Euro-Industrieprofil 1/2“ mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich aus durch robuste Bauweise mit Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern. Auch in Messing-Ausführung lieferbar. **Kupplung aus Messing vernickelt**, Dichtung aus NBR, Federn, Sprengring und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Stahl gehärtet und vernickelt**
Temperatur: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar, **Kompatibilität**: RECTUS 41, RECTUS 1700/1727, TEMA 1700, CEJN 410

Schnellverschlußkupplung DN 10 mit Gewindeanschluss

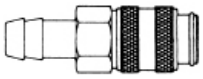
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.527	G 1/4 a	24	60
7.005.528	G 3/8 a	24	60
7.005.529	G 1/2 a	24	65
7.005.530	G 3/4 a	27	65
7.005.531	G 1/4 i	24	54
7.005.532	G 3/8 i	24	54
7.005.533	G 1/2 i	24	57
7.005.534	G 3/4 i	32	61





Schnellverschlußkupplung DN 10 mit Schlauchanschluss

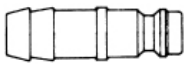
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.535	6 mm	24	77
7.005.536	9 mm	24	77
7.005.537	13 mm	24	77
7.005.538	16 mm	27	77
7.005.539	19 mm	24	77



Schnellverschlußkupplungen

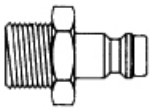
Stecktülle DN 10 mit Schlauchanschluss

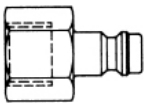
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.540	6 mm	-	48
7.005.541	9 mm	-	48
7.005.542	13 mm	-	48
7.005.543	16 mm	-	49
7.005.544	19 mm	-	49



Stecktülle DN 10 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.545	G 1/4 a	17	40
7.005.546	G 3/8 a	17	40
7.005.547	G 1/2 a	22	46
7.005.548	G 3/4 a	27	46
7.005.549	G 1/4 i	17	34
7.005.550	G 3/8 i	19	34
7.005.551	G 1/2 i	24	38
7.005.552	G 3/4 i	32	42





Schnellverschlußkupplung DN 12 einseitig absperrend

Kupplung mit Kugelverriegelung. Rückschlagventil in der Kupplung. **Mit Lippendichtung, daher auch für Wasser geeignet**. Gummiring als Verschleissschutz. Hohe Durchflusswerte 4000 Nl/min bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 1 bar.
Kupplung aus Messing vernickelt, Dichtung aus NBR, Federn aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Messing vernickelt.**
Temperatur Luft / Wasser: -10°C bis 50°C / 5 °C bis 50 °C, **Betriebsdruck**: 1 bis 16 bar, bei höheren Drücken bis 25 bar ist Kuppeln / Entkuppeln unter Druck nicht mehr möglich.

Schnellverschlußkupplung DN 12 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.024	G 1/2 a	30	82
7.003.025	G 3/4 a	30	82
7.003.026	G 1/2 i	30	82
7.003.027	G 3/4 i	30	82

Schnellverschlußkupplung DN 12 mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.028	13 mm	30	130
7.003.029	16 mm	30	130
7.003.030	19 mm	30	130

Stecktülle DN 12 mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.031	13 mm	-	87
7.003.032	16 mm	-	87
7.003.033	19 mm	-	87

Stecktülle DN 12 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.034	G 1/4 a	17	54
7.003.035	G 1/2 a	20	63

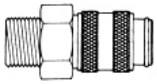
Schnellverschlußkupplungen

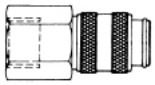
Schnellverschlußkupplung DN 15 einseitig absperrend

Industrieprofil aus Messing mit UltraFlo-Technologie. Kompakte Baugröße mit hoher Leitungscharakteristik. Kupplung einsetzbar mit einer Vielzahl von gasförmigen und flüssigen Medien.
Kupplung aus Messing, Dichtung aus NBR, Federn, Sprengring und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Messing**
Temperatur: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar, **Kompatibilität**: Hansen 6000

Schnellverschlußkupplung DN 15 mit Gewindeanschluss

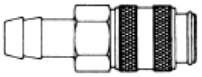
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.553	G 1/2 a	34	93
7.005.554	G 3/4 a	34	93
7.005.555	G 1 a	36	93
7.005.556	G 1/2 i	34	93
7.005.557	G 3/4 i	34	93
7.005.558	G 1 i	41	98





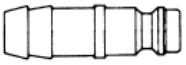
Schnellverschlußkupplung DN 15 mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.559	13 mm	34	103
7.005.560	16 mm	34	111
7.005.561	19 mm	34	109
7.005.562	25 mm	34	119



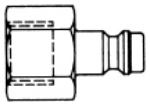
Stecktülle DN 15 mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.563	13 mm	-	65
7.005.564	16 mm	-	73
7.005.565	19 mm	-	73
7.005.566	25 mm	-	88



Stecktülle DN 15 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.567	G 1/2 a	24	60
7.005.568	G 3/4 a	27	92
7.005.569	G 1 a	36	68
7.005.570	G 1/2 i	24	57
7.005.571	G 3/4 i	30	57
7.005.572	G 1 i	41	61



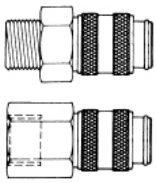
Schnellverschlußkupplungen

Schnellverschlußkupplung DN 19 einseitig absperrend

Industrieprofil aus Messing mit UltraFlo-Technologie. Kompakte Baugröße mit hoher Leitungscharakteristik. Kupplung einsetzbar mit einer Vielzahl von gasförmigen und flüssigen Medien.
Kupplung aus Messing, Dichtung aus NBR, Federn, Sprengring und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Messing**
Temperatur: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar, **Kompatibilität**: Hansen 7000

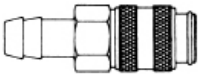
Schnellverschlußkupplung DN 19 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.573	G 3/4 a	34	93
7.005.574	G 1 a	34	93
7.005.575	G 1 1/4 a	36	93
7.005.576	G 3/4 i	34	93
7.005.577	G 1 i	34	93
7.005.578	G 1 1/4 i	41	98



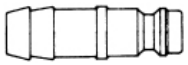
Schnellverschlußkupplung DN 19 mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.579	19 mm	34	103
7.005.580	25 mm	34	111



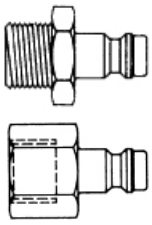
Stecktülle DN 19 mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.581	19 mm	-	75
7.005.582	25 mm	-	87



Stecktülle DN 19 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.583	G 3/4 a	30	64
7.005.584	G 1 a	34	70
7.005.585	G 1 1/4 a	36	75
7.005.586	G 3/4 i	32	64
7.005.587	G 1 i	41	68
7.005.588	G 1 1/4 i	50	70

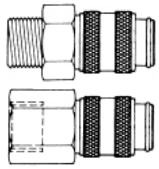


Mini- Schnellverschlußkupplung DN 2,7 beidseitig absperrend

Mini-Kupplung, weltweit verwendetes Profil. Zeichnet sich durch einen hohen Durchfluss, sowie mannigfaltige Einsatzmöglichkeiten mit diversen Medien aus. Häufiger Einsatzfall in der Minipneumatik, Medizintechnik und Chemie /Pharmazie.
Kupplung aus Messing, Dichtung aus NBR, Federn, Sprengring und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Messing**
Temperatur: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar

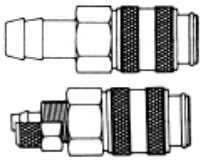
Mini- Schnellverschlußkupplung DN 2,7 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.590	M 5 a	9	26
7.005.591	G 1/8 a	10	28
7.005.592	M 5 i	9	26
7.005.593	G 1/8 i	12	28



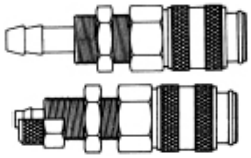
Mini- Schnellverschlußkupplung DN 2,7 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

Artikel -Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.594	3 mm	-	35
7.005.595	4 mm	-	35
7.005.596	3 x 4 mm	-	34
7.005.597	3 x 5 mm	-	34
7.005.598	4 x 6 mm	-	34



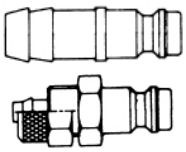
Mini- Schnellverschlußkupplung DN 2,7 mit Schottverschraubung und Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.599	3 mm	12	51
7.005.600	4 mm	12	51
7.005.601	3 x 4 mm	12	45
7.005.602	3 x 5 mm	12	45
7.005.603	4 x 6 mm	12	45



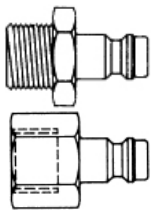
Verschlußtülle DN 2,7 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.604	3 mm	-	37
7.005.605	4 mm	-	37
7.005.606	3 x 4 mm	-	36
7.005.607	3 x 5 mm	-	36
7.005.608	4 x 6 mm	-	36



Verschlußtülle DN 2,7 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.609	M 5 a	9	28
7.005.610	G 1/8 a	11	30
7.005.611	M 5 i	9	26
7.005.612	G 1/8 i	12	30

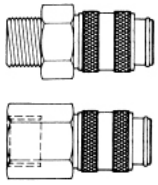


Mini- Schnellverschlußkupplung DN 5 beidseitig absperrend

Mini-Kupplung, das weltweit weitverbreitetste Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Große Bandbreite an Materialien und Ventilvarianten.
Kupplung aus Messing, Dichtung aus NBR, Federn, Sprengring und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Messing**
Temperatur: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar

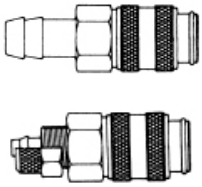
Mini- Schnellverschlußkupplung DN 5 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.613	G 1/8 a	14	36
7.005.614	G 1/4 a	17	38
7.005.615	G 3/8 a	19	38
7.005.616	G 1/8 i	14	36
7.005.617	G 1/4 i	17	38
7.005.618	G 3/8 i	19	38



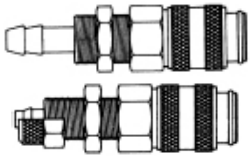
Mini- Schnellverschlußkupplung DN 5 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

Artikel -Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.619	4 mm	14	46
7.005.620	6 mm	14	46
7.005.621	8 mm	14	46
7.005.622	9 mm	14	46
7.005.623	10 mm	14	46
7.005.624	4 x 6 mm	14	42
7.005.625	6 x 8 mm	14	42



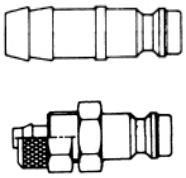
Mini- Schnellverschlußkupplung DN 5 mit Schottverschraubung und Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.628	4 mm	14	60
7.005.629	6 mm	17	60
7.005.626	4 x 6 mm	14	53
7.005.627	6 x 8 mm	17	53



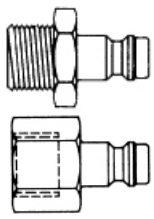
Verschlußtülle DN 5 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.630	4 mm	14	50
7.005.631	6 mm	14	50
7.005.632	8 mm	14	50
7.005.633	9 mm	14	50
7.005.634	10 mm	14	50
7.005.635	4 x 6 mm	14	46
7.005.636	6 x 8 mm	14	46



Verschlußtülle DN 5 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.637	G 1/8 a	14	40
7.005.638	G 1/4 a	17	42
7.005.639	G 3/8 a	19	42
7.005.640	G 1/8 i	14	40
7.005.641	G 1/4 i	17	42
7.005.642	G 3/8 i	19	42

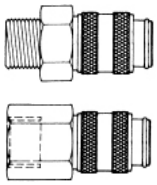


Schnellverschlußkupplung DN 7,4 beidseitig absperrend

3/8“ - 1/2“ Kupplungssystem aus Messing mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern aus.
Kupplung aus Messing vernickelt, Dichtung aus NBR, Federn, Sprengring und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Messing, Temperatur**: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar

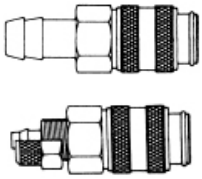
Schnellverschlußkupplung DN 7,4 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.643	G 1/4 a	19	60
7.005.644	G 3/8 a	19	60
7.005.645	G 1/2 a	22	65
7.005.646	G 1/4 i	19	55
7.005.647	G 3/8 i	19	55
7.005.648	G 1/2 i	24	57



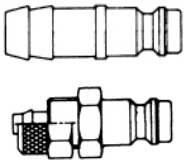
Schnellverschlußkupplung DN 7,4 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

Artikel -Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.649	6 mm	19	73
7.005.650	9 mm	19	73
7.005.651	13 mm	19	73
7.005.652	6 x 8 mm	19	144 (mit Knickschutzfeder)
7.005.653	8 x 10 mm	19	65
7.005.654	9 x 12 mm	19	65



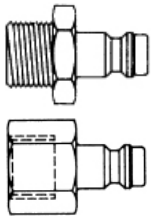
Verschlußtülle DN 7,4 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.655	6 mm	21	60
7.005.656	9 mm	21	60
7.005.657	13 mm	21	60
7.005.658	6 x 8 mm	21	47
7.005.659	8 x 10 mm	21	51
7.005.660	9 x 12 mm	21	51



Verschlußtülle DN 7,4 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.661	G 1/4 a	22	43
7.005.662	G 3/8 a	22	43
7.005.663	G 1/2 a	22	46
7.005.664	G 1/4 i	22	43
7.005.665	G 3/8 i	22	43
7.005.666	G 1/2 i	24	46



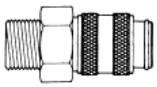
Schnellverschlußkupplungen

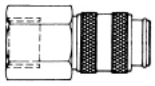
Schnellverschlußkupplung DN 10 beidseitig absperrend

Euro Industrieprofil 1/2“ mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern aus.
Kupplung aus Messing vernickelt, Dichtung aus NBR, Federn, Sprengring und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Messing, Temperatur**: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar

Schnellverschlußkupplung DN 10 mit Gewindeanschluss

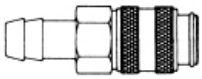
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.691	G 1/4 a	24	60
7.005.692	G 3/8 a	24	60
7.005.693	G 1/2 a	24	60
7.005.694	G 3/4 a	27	65
7.005.695	G 1/4 i	24	54
7.005.696	G 3/8 i	24	54
7.005.697	G 1/2 i	24	57
7.005.698	G 3/4 i	32	61





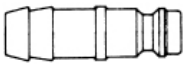
Schnellverschlußkupplung DN 10 mit Schlauchanschluss

Artikel -Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.699	6 mm	24	76
7.005.700	9 mm	24	76
7.005.701	13 mm	24	76
7.005.702	16 mm	24	76
7.005.703	19 mm	24	76



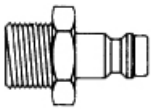
Verschlußtülle DN 10 mit Schlauchanschluss

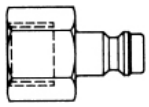
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.704	6 mm	24	74
7.005.705	9 mm	24	74
7.005.706	13 mm	24	74
7.005.707	16 mm	24	74
7.005.708	19 mm	24	74



Verschlußtülle DN 10 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.709	G 1/4 a	24	60,5
7.005.710	G 3/8 a	24	60,5
7.005.711	G 1/2 a	24	62,5
7.005.712	G 3/4 a	27	62,5
7.005.713	G 1/4 i	24	54,5
7.005.714	G 3/8 i	24	54,5
7.005.715	G 1/2 i	24	54,5
7.005.716	G 3/4 i	32	58,5



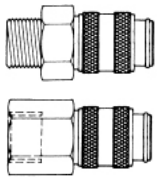


Schnellverschlußkupplung DN 15 beidseitig absperrend

Industrieprofil aus Messing mit UltraFlo-Technologie. Kompakte Baugröße mit hoher Leistungscharakteristik. Kupplung einsetzbar mit einer Vielzahl von gasförmigen und flüssigen Medien.
Kupplung aus Messing, Dichtung aus NBR, Federn, Sprengring und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Messing, Temperatur**: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar

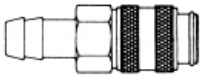
Schnellverschlußkupplung DN 15 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.717	G 1/2 a	34	93
7.005.718	G 3/4 a	34	93
7.005.719	G 1 a	36	93
7.005.720	G 1/2 i	34	93
7.005.721	G 3/4 i	34	93
7.005.722	G 1 i	41	98



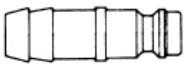
Schnellverschlußkupplung DN 15 mit Schlauchanschluss

Artikel -Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.723	13 mm	34	103
7.005.724	16 mm	34	111
7.005.725	19 mm	34	109
7.005.726	25 mm	34	119



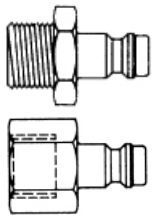
Verschlußtülle DN 15 mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.727	13 mm	30	93
7.005.728	16 mm	30	101
7.005.729	19 mm	30	101
7.005.730	25 mm	30	113



Verschlußtülle DN 15 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.731	G 1/2 a	24	73
7.005.732	G 3/4 a	30	54
7.005.733	G 1 a	34	65
7.005.734	G 1/2 i	24	57
7.005.735	G 3/4 i	30	57
7.005.736	G 1 i	41	61

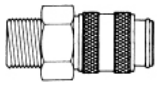


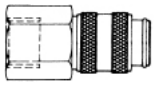
Schnellverschlußkupplung DN 19 beidseitig absperrend

Industrieprofil aus Messing mit UltraFlo-Technologie. Kompakte Baugröße mit hoher Leistungscharakteristik. Kupplung einsetzbar mit einer Vielzahl von gasförmigen und flüssigen Medien.
Kupplung aus Messing, Dichtung aus NBR, Federn, Sprengring und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Messing, Temperatur**: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar

Schnellverschlußkupplung DN 19 mit Gewindeanschluss

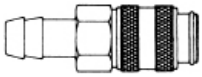
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.737	G 3/4 a	41	97
7.005.738	G 1 a	41	101
7.005.739	G 1 1/4 a	46	103
7.005.740	G 3/4 i	41	97
7.005.741	G 1 i	41	101
7.005.742	G 1 1/4 i	50	103





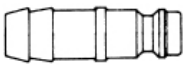
Schnellverschlußkupplung DN 19 mit Schlauchanschluss

Artikel -Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.743	19 mm	41	125
7.005.744	25 mm	41	125



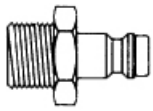
Verschlußtülle DN 19 mit Schlauchanschluss

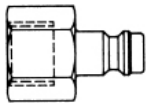
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.745	19 mm	41	116
7.005.746	25 mm	41	126



Verschlußtülle DN 19 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.747	G 3/4 a	41	98
7.005.748	G 1 a	41	102
7.005.749	G 1 1/4 a	46	104
7.005.750	G 3/4 i	41	98
7.005.751	G 1 i	41	98
7.005.752	G 1 1/4 i	50	104





Verteiler mit Kupplungen

Verteiler mit Sicherheitskupplung DN 7,8 aus Messing vernickelt

Artikel- Nr.	Anschluss
7.007.505	G 3/8 i
7.007.504	G 1/2 i
7.007.506	G 3/8 a
7.007.507	G 1/2 a

2- fach Verteiler mit Kupplung DN 7,2 aus Messing

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss (mm)
7.002.990	MS- Verteiler 2- fach. Kompl.	G 3/8 i
7.002.991	MS- Verteiler 2- fach. Kompl.	G 1/2 i

3- fach Verteiler mit Kupplung DN 7,2 aus Messing

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss (mm)
7.002.992	MS- Verteiler 3- fach. Kompl.	G 3/8 i
7.002.993	MS- Verteiler 3- fach. Kompl.	G 1/2 i

Drehgelenk

Drehgelenk für Druckluftpistolen und Druckluftwerkzeuge

Drehgelenk 360 Grad drehbar, 45 Grad schwenkbar. Ausführung Stahl vernickelt, mit Staubschutzkappe aus Polyurethan, max. 15 bar. Temperatur 0 - 60°C.

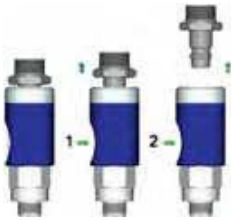
Artikel- Nr.	Anschluss (mm)	SW (mm)	Länge (mm)
7.007.407	G 1/4 a x G 1/4 i	17	52
7.007.408	G 3/8 a x G 3/8 i	21	58
7.007.409	G 1/4 a x Kupplungsstecker	17	63

Wandscheibe

Wandscheibe aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss
7.001.666	G 3/8
7.001.667	G 1/2
7.003.958	G 3/4

Sicherheitskupplung mit Druckknopf DN 7,4



Sicherheitskupplung nach ISO 4414, DIN EN 983 mit Druckknopfbetätigung verhindert den sogenannten Peitschen-effekt beim Entkuppeln. Durch die verwendeten Materialien zeichnet sich diese hochwertige Kupplung durch Stabilität und Kompatibilität besonders aus. Das Kuppeln erfolgt in zwei Stufen:
Stufe 1 - Durch einmaliges Betätigen des Druckknopfes wird die Kupplung entlüftet, wobei der Stecker weiterhin in der Hülse gesichert ist.
Stufe 2 - Wird der Druckknopf ein zweites Mal betätigt, wird der Stecker entriegelt und kann gefahrlos entnommen werden.

Nenndurchfluss** 1800 Nl/min, **Max. Betriebsdruck (P1)** 12 bar, **Min. Betriebsdruck** 1 bar, Betriebstemperatur -10 °C bis 90 °C, Gehäuse Eingang Messing vernickelt, Gehäuse Mittelteil Alu eloxiert, Gehäuse Ausgang Stahl verzinkt, Dichtungen NBR, Feder Niro 1.4310, Kugeln Niro 1.4034, **Stecker Stahl verzinkt**

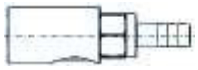
Hinweis: Diese Sicherheitskupplung ist auch mit drehbarem Anschluss (360°) lieferbar!

Sicherheitskupplung mit Druckknopf DN 7,4 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.051.141	G 1/4 a	20	68,5
7.051.142	G 3/8 a	20	69,5
7.051.143	G 1/2 a	24	69,5
7.051.144	G 1/4 i	20	68
7.051.145	G 3/8 i	20	72,5
7.051.146	G 1/2 i	24	73

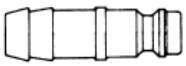
Sicherheitskupplung mit Druckknopf DN 7,4 mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.051.147	6 mm	20	85,5
7.051.148	9 mm	20	85,5
7.051.149	13 mm	20	85,5



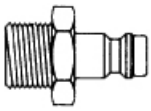
Sicherheitsstecktülle DN 7,4 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss, ISO 4414

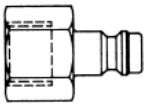
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.003	6 mm	-	48
7.007.747	8 mm	-	48
7.003.004	9 mm	-	48
7.013.023	10 mm	-	48
7.003.005	13 mm	-	48



Sicherheitsstecktülle DN 7,4 mit Gewindeanschluss, ISO 4414

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.006	G 1/8 a	13	33
7.003.007	G 1/4 a	14	37
7.003.008	G 3/8 a	17	37
7.003.009	G 1/2 a	22	43
7.003.010	G 1/8 i	14	32
7.003.011	G 1/4 i	17	33
7.003.012	G 3/8 i	19	33
7.003.013	G 1/2 i	24	36





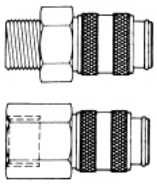
** bei 6 bar Vordruck (p1) und Druckabfall Δp = 1 bar

Sicherheitskupplung mit Entlüftungsautomatik DN 7,4

Sicherheitskupplung mit Entlüftungsautomatik: **keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen**. Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Stecker zwar gelöst, bleibt jedoch noch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Erst dann kann durch ein nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse gefahrlos entkuppelt werden.
Kupplung aus Messing vernickelt, Entriegelungshülse aus Kunststoff, Dichtung aus NBR, Federn und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Stahl, gehärtet und verzinkt**, **Temperatur**: -20°C bis +60°C, **Betriebsdruck**: bis 12 bar

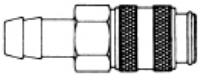
Sicherheitshinweis: Nicht empfohlen für den direkten Anschluss am Druckluftwerkzeug.

Sicherheitskupplung DN 7,4 mit Gewindeanschluss, ISO 4414



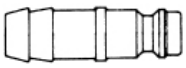
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.009.255	G 1/4 a	22	55
7.009.256	G 3/8 a	22	55
7.009.257	G 1/2 a	24	58
7.009.258	G 1/4 i	22	57
7.009.259	G 3/8 i	22	57
7.009.260	G 1/2 i	24	60

Sicherheitskupplung DN 7,4 mit Schlauchanschluss, ISO 4414



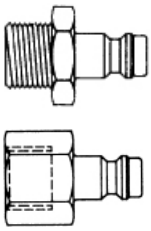
Artikel -Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.009.261	6 mm	22	71
7.009.262	8 mm	22	71
7.009.263	9 mm	22	71
7.009.264	10 mm	22	71
7.009.265	13 mm	22	71

Sicherheitsstecktülle DN 7,4 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss, ISO 4414



Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.003	6 mm	-	48
7.007.747	8 mm	-	48
7.003.004	9 mm	-	48
7.013.023	10 mm	-	48
7.003.005	13 mm	-	48

Sicherheitsstecktülle DN 7,4 mit Gewindeanschluss, ISO 4414



Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.006	G 1/8 a	13	33
7.003.007	G 1/4 a	14	37
7.003.008	G 3/8 a	17	37
7.003.009	G 1/2 a	22	43
7.003.010	G 1/8 i	14	32
7.003.011	G 1/4 i	17	33
7.003.012	G 3/8 i	19	33
7.003.013	G 1/2 i	24	36

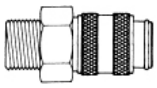
Sicherheitskupplung mit Entlüftungsautomatik DN 7,8

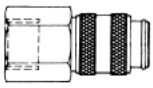
Sicherheitskupplung mit Entlüftungsautomatik: **keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen**. Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Stecker zwar gelöst, bleibt jedoch noch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Erst dann kann durch ein nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse gefahrlos entkuppelt werden.
Kupplung aus Messing vernickelt, Dichtung aus NBR, Federn und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Stahl, gehärtet und verzinkt**, **Temperatur**: -20°C bis +60°C, **Betriebsdruck**: bis 8 bar

Sicherheitshinweis: Nicht empfohlen für den direkten Anschluss am Druckluftwerkzeug.

Sicherheitskupplung DN 7,8 mit Gewindeanschluss, ISO 4414

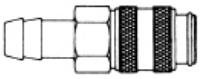
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.007.126	G 1/4 a	24	62
7.007.127	G 3/8 a	24	62
7.007.128	G 1/2 a	24	67
7.007.129	G 1/4 i	24	58
7.007.130	G 3/8 i	24	56
7.007.131	G 1/2 i	24	61





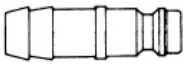
Sicherheitskupplung DN 7,8 mit Schlauchanschluss, ISO 4414

Artikel -Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.007.132	6 mm	24	77
7.007.133	8 mm	24	77
7.007.134	9 mm	24	77
7.007.135	10 mm	24	77
7.007.136	13 mm	24	77



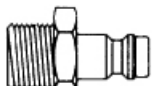
Sicherheitsstecktülle DN 7,8 mit Schlauchanschluss, ISO 4414

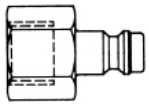
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.003	6 mm	-	48
7.003.004	9 mm	-	48
7.003.005	13 mm	-	48



Sicherheitsstecktülle DN 7,8 mit Gewindeanschluss, ISO 4414

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.006	G 1/8 a	13	33
7.003.007	G 1/4 a	14	37
7.003.008	G 3/8 a	17	37
7.003.009	G 1/2 a	22	43
7.003.010	G 1/8 i	14	32
7.003.011	G 1/4 i	17	33
7.003.012	G 3/8 i	19	33
7.003.013	G 1/2 i	24	36





BILZ- Sicherheitskupplung

Der besondere Vorteil: Druckentlastet Entkuppeln, d.h. gefahrloses, sekundenschnelles Kuppeln und Entkuppeln des Schlauches durch den Sicherheitsverschluss. Ein eingebautes Absperrventil wird beim Kuppeln mit der Stecktülle zwangsläufig geöffnet und sperrt beim Entkuppeln den Durchfluss selbsttätig ab.
Kupplungen aus Stahl gehärtet und brüniert bzw. Messing auf Anfrage, Kugeln und Federn aus Edelstahl, Ventilteile aus Kunststoff, **Stecktüllen aus Stahl gehärtet und brüniert** bzw. Messing auf Anfrage. **Betriebsdruck bis 50 bar**, **Temperatur bis 80°C** (Sonderausführung bis 200°C). Für Druckluft, Stickstoff, Öl (Wasser bei Messingausführung).

BILZ- Sicherheitskupplung aus Stahl mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	Grösse / Durchgang	SW (mm)	L (mm)
7.003.036	G 1/4 a	0 / 4	24	61
7.003.037	G 3/8 a	0 / 4	24	63
7.003.038	G 3/8 a	1 / 7,5	30	72
7.003.039	G 1/2 a	1 / 7,5	30	74
7.003.040	G 1/2 a	2 / 10	36	82
7.003.041	G 3/4 a	2 / 10	36	85
7.003.042	G 3/4 a	3 / 15	41	98
7.003.043	G 1 a	3 / 15	41	102

BILZ- Sicherheitsstecktülle aus Stahl mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	Grösse / Durchgang	SW (mm)	L (mm)
7.003.052	6 mm	0 / 4	-	60
7.003.053	10 mm	0 / 4	-	60
7.003.054	13 mm	0 / 4	-	60
7.003.055	6 mm	1 / 7,5	-	70
7.003.056	10 mm	1 / 7,5	-	70
7.003.057	13 mm	1 / 7,5	-	70
7.003.058	16 mm	1 / 7,5	-	70
7.003.059	6 mm	2 / 10	-	81
7.003.060	10 mm	2 / 10	-	81
7.003.061	13 mm	2 / 10	-	81
7.003.062	16 mm	2 / 10	-	81
7.003.063	19 mm	2 / 10	-	81
7.003.064	10 mm	3 / 15	-	89
7.003.065	13 mm	3 / 15	-	89
7.003.066	16 mm	3 / 15	-	89
7.003.067	19 mm	3 / 15	-	89
7.003.068	25 mm	3 / 15	-	89

Schnellverschlußkupplungen

BILZ- Sicherheitsstecktülle aus Stahl mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	Grösse / Durchgang	SW (mm)	L (mm)
7.003.069	G 1/4 a	0 / 4	17	47,5
7.003.070	G 3/8 a	0 / 4	17	49,5
7.003.071	G 1/4 a	1 / 7,5	22	56
7.003.072	G 3/8 a	1 / 7,5	22	56
7.003.073	G 1/2 a	1 / 7,5	22	58
7.003.074	G 3/8 a	2 / 10	24	66
7.003.075	G 1/2 a	2 / 10	24	66
7.003.076	G 3/4 a	2 / 10	27	69
7.003.077	G 1/2 a	3 / 15	32	74,5
7.003.078	G 3/4 a	3 / 15	32	74,5
7.003.079	G 1 a	3 / 15	36	79,5
7.003.080	G 1/4 i	0 / 4	17	51,5
7.003.081	G 3/8 i	0 / 4	22	51,5
7.003.082	G 1/4 i	1 / 7,5	22	56
7.003.083	G 3/8 i	1 / 7,5	22	56
7.003.084	G 1/2 i	1 / 7,5	24	61
7.003.085	G 3/8 i	2 / 10	24	69
7.003.086	G 1/2 i	2 / 10	24	69
7.003.087	G 3/4 i	2 / 10	32	69
7.003.088	G 1/2 i	3 / 15	32	73
7.003.089	G 3/4 i	3 / 15	32	73
7.003.090	G 1 i	3 / 15	41	77

BILZ- Aufschraubtülle für Sicherheitskupplung

Artikel- Nr.	Anschluss	Grösse / Durchgang	SW (mm)	L (mm)
7.003.091	G 1/4 x 6 mm	-	17	37
7.003.092	G 1/4 x10 mm	-	17	37
7.003.093	G 3/8 x 6 mm	-	19	46
7.003.094	G 3/8 x 10 mm	-	19	46
7.003.095	G 3/8 x 13 mm	-	19	46
7.003.096	G 1/2 x 10 mm	-	24	52
7.003.097	G 1/2 x 13 mm	-	24	52
7.003.098	G 1/2 x 16 mm	-	24	52
7.003.099	G 3/4 x 13 mm	-	30	59
7.003.100	G 3/4 x 16 mm	-	30	59
7.003.101	G 3/4 x 19 mm	-	30	59
7.003.102	G 1 x 16 mm	-	41	66
7.003.103	G 1 x 19 mm	-	41	66
7.003.104	G 1 x 25 mm	-	41	75

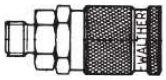
Walther- Kupplung LP-006

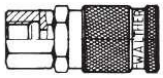
Die Universalkupplung LP für verschiedene gasförmige und flüssige Medien umfasst Kupplungen in einseitig und beidseitig absperrender Ausführung in den Nenngrößen von DN 2,5 bis DN 50. Diese Serie wird in unterschiedlichen Werkstoffen mit verschiedenen Oberflächenbeschichtungen geliefert. Bis auf wenige Ausnahmen (z.B. LP-032 und LP-050) sind die meisten Typen der LP-Serie auch für Unterdruck / Vakuum-Anwendungen (im gekuppelten Zustand) geeignet.
Kupplung aus Stahl verzinkt, Dichtung aus NBR, **Stecktüllen aus Stahl verzinkt, Temperatur**: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 60 bar

Weitere Ausführungen z.B. Messing, Messing verchromt, Edelstahl oder Aluminium eloxiert auf Anfrage. Außerdem sind weitere Größen, Typen, verschiedene Dichtwerkstoff und ATEX, mit DVGW-Zulassung lieferbar!

Walther- Kupplung LP-006 (DN 6) mit Gewindeanschluss

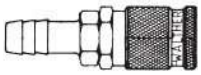
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.944	G 1/4 a	19	58
7.005.945	G 3/8 a	19	59
7.005.946	G 1/2 a	22	62
7.005.947	G 1/4 i	19	57
7.005.948	G 3/8 i	22	58





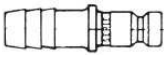
Walther- Kupplung LP-006 (DN 6) mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.949	6 mm	19	72
7.005.950	9 mm	19	77
7.005.951	11 mm	19	77
7.005.952	13 mm	19	77



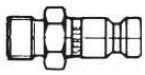
Walther- Stecktülle LP-006 (DN 6) mit Schlauchanschluss

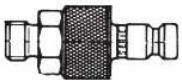
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.005.953	6 mm	-	46	einseitig absperrend
7.005.954	9 mm	-	51	einseitig absperrend
7.005.955	11 mm	-	53	einseitig absperrend
7.005.956	13 mm	-	53	einseitig absperrend
7.005.963	6 mm	19	70	beidseitig absperrend
7.005.964	9 mm	19	75	beidseitig absperrend
7.005.965	11 mm	19	75	beidseitig absperrend
7.005.966	13 mm	19	75	beidseitig absperrend

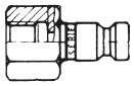


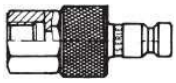
Walther- Stecktülle LP-006 (DN 6) mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.005.957	G 1/8 a	14	34	einseitig absperrend
7.005.958	G 1/4 a	14	37	einseitig absperrend
7.005.959	G 3/8 a	19	38	einseitig absperrend
7.005.967	G 1/4 a	19	56	beidseitig absperrend
7.005.968	G 3/8 a	19	57	beidseitig absperrend
7.005.969	G 1/2 a	22	61	beidseitig absperrend
7.005.960	G 1/8 i	15	31	einseitig absperrend
7.005.961	G 1/4 i	17	36	einseitig absperrend
7.005.962	G 3/8 i	22	38	einseitig absperrend
7.005.970	G 1/4 i	19	55	beidseitig absperrend
7.005.971	G 3/8 i	22	56	beidseitig absperrend









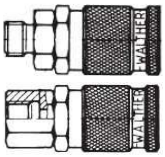
Walther- Kupplung LP-007

Die Universalkupplung LP für verschiedene gasförmige und flüssige Medien umfasst Kupplungen in einseitig und beidseitig absperrender Ausführung in den Nenngrößen von DN 2,5 bis DN 50. Diese Serie wird in unterschiedlichen Werkstoffen mit verschiedenen Oberflächenbeschichtungen geliefert. Bis auf wenige Ausnahmen (z.B. LP-032 und LP-050) sind die meisten Typen der LP-Serie auch für Unterdruck / Vakuum-Anwendungen (im gekuppelten Zustand) geeignet.
Kupplung aus Stahl verzinkt, Dichtung aus NBR, **Stecktüllen aus Stahl verzinkt, Temperatur**: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 50 bar

Weitere Ausführungen z.B. Messing, Messing verchromt oder Edelstahl auf Anfrage. Außerdem sind weitere Größen, Typen, verschiedene Dichtwerkstoff und ATEX, mit DVGW-Zulassung lieferbar!

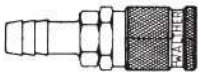
Walther- Kupplung LP-007 (DN 7) mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.972	G 3/8 a	24	68
7.005.973	G 1/2 a	24	71
7.005.974	G 3/8 i	24	68
7.005.975	G 1/2 i	27	71



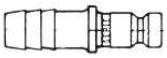
Walther- Kupplung LP-007 (DN 7) mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.976	9 mm	24	86
7.005.977	11 mm	24	86
7.005.978	13 mm	24	86



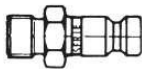
Walther- Stecktülle LP-007 (DN 7) mit Schlauchanschluss

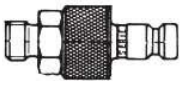
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.005.979	9 mm	-	54,5	einseitig absperrend
7.005.980	11 mm	-	56,5	einseitig absperrend
7.005.981	13 mm	-	56,5	einseitig absperrend
7.005.988	9 mm	24	84	beidseitig absperrend
7.005.989	11 mm	24	84	beidseitig absperrend
7.005.990	13 mm	24	84	beidseitig absperrend

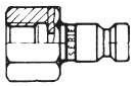


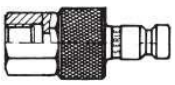
Walther- Stecktülle LP-007 (DN 7) mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.005.982	G 1/4 a	17	40,5	einseitig absperrend
7.005.983	G 3/8 a	19	41,5	einseitig absperrend
7.005.984	G 1/2 a	24	44,5	einseitig absperrend
7.005.991	G 3/8 a	24	66	beidseitig absperrend
7.005.992	G 1/2 a	24	69	beidseitig absperrend
7.005.985	G 1/4 i	17	40,5	einseitig absperrend
7.005.986	G 3/8 i	22	41,5	einseitig absperrend
7.005.987	G 1/2 i	27	44,5	einseitig absperrend
7.005.970	G 1/4 i	19	55	beidseitig absperrend
7.005.971	G 3/8 i	22	56	beidseitig absperrend









Walther- Kupplung LP-012

Die Universalkupplung LP für verschiedene gasförmige und flüssige Medien umfasst Kupplungen in einseitig und beidseitig absperrender Ausführung in den Nenngrößen von DN 2,5 bis DN 50. Diese Serie wird in unterschiedlichen Werkstoffen mit verschiedenen Oberflächenbeschichtungen geliefert. Bis auf wenige Ausnahmen (z.B. LP-032 und LP-050) sind die meisten Typen der LP-Serie auch für Unterdruck / Vakuum-Anwendungen (im gekuppelten Zustand) geeignet.
Kupplung aus Stahl verzinkt, Dichtung aus NBR, **Stecktüllen aus Stahl verzinkt, Temperatur**: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 50 bar

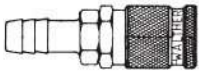
Weitere Ausführungen z.B. Messing, Messing verchromt oder Edelstahl auf Anfrage. Außerdem sind weitere Größen, Typen, verschiedene Dichtwerkstoff und ATEX, mit DVGW-Zulassung lieferbar!

Walther- Kupplung LP-012 (DN 12) mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.995	G 1/2 a	32	82
7.005.996	G 3/4 a	32	84
7.005.997	G 1 a	36	88
7.005.998	G 1/2 i	32	81
7.005.999	G 3/4 i	32	83

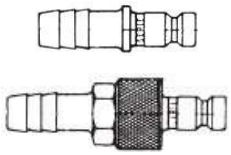
Walther- Kupplung LP-012 (DN 12) mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.006.000	16 mm	32	102
7.006.001	19 mm	32	102



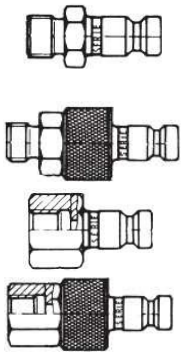
Walther- Stecktülle LP-012 (DN 12) mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.006.002	13 mm	-	61	einseitig absperrend
7.006.003	16 mm	-	66	einseitig absperrend
7.006.004	19 mm	-	68,5	einseitig absperrend
7.006.011	16 mm	32	100	beidseitig absperrend
7.006.012	19 mm	32	100	beidseitig absperrend



Walther- Stecktülle LP-012 (DN 12) mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.006.005	G 3/8 a	27	49,5	einseitig absperrend
7.006.006	G 1/2 a	27	42,5	einseitig absperrend
7.006.007	G 3/4 a	30	54,5	einseitig absperrend
7.006.008	G 1 a	36	57,5	einseitig absperrend
7.006.013	G 1/2 a	32	80	beidseitig absperrend
7.006.014	G 3/4 a	32	82	beidseitig absperrend
7.006.015	G 1 a	36	86	beidseitig absperrend
7.006.009	G 1/2 i	27	50,5	einseitig absperrend
7.006.010	G 3/4 i	32	52,5	einseitig absperrend
7.006.016	G 1/2 i	32	79	beidseitig absperrend
7.006.017	G 3/4 i	32	81	beidseitig absperrend



Walther- Kupplung LP-019

Die Universalkupplung LP für verschiedene gasförmige und flüssige Medien umfasst Kupplungen in einseitig und beidseitig absperrender Ausführung in den Nenngrößen von DN 2,5 bis DN 50. Diese Serie wird in unterschiedlichen Werkstoffen mit verschiedenen Oberflächenbeschichtungen geliefert. Bis auf wenige Ausnahmen (z.B. LP-032 und LP-050) sind die meisten Typen der LP-Serie auch für Unterdruck / Vakuum-Anwendungen (im gekuppelten Zustand) geeignet.
Kupplung aus Stahl verzinkt, Dichtung aus NBR, **Stecktüllen aus Stahl verzinkt, Temperatur**: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 50 bar

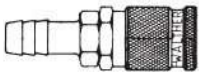
Weitere Ausführungen z.B. Messing, Messing verchromt oder Edelstahl auf Anfrage. Außerdem sind weitere Größen, Typen, verschiedene Dichtwerkstoff und ATEX, mit DVGW-Zulassung lieferbar!

Walther- Kupplung LP-019 (DN 19) mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.006.018	G 3/4 a	46	100
7.006.019	G 1 a	46	103
7.006.020	G 3/4 i	46	94
7.006.021	G 1 i	46	98

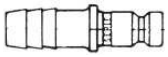
Walther- Kupplung LP-019 (DN 19) mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.006.022	19 mm	46	118
7.006.023	25 mm	46	123



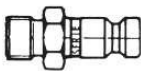
Walther- Stecktülle LP-019 (DN 19) mit Schlauchanschluss

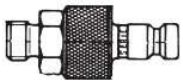
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.006.024	19 mm	-	68,5	einseitig absperrend
7.006.025	25 mm	-	73,5	einseitig absperrend
7.006.031	19 mm	46	114	beidseitig absperrend
7.006.032	25 mm	46	119	beidseitig absperrend

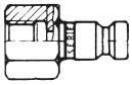


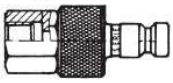
Walther- Stecktülle LP-019 (DN 19) mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.006.026	G 1/2 a	36	57,5	einseitig absperrend
7.006.027	G 3/4 a	36	59,5	einseitig absperrend
7.006.028	G 1 a	36	62,5	einseitig absperrend
7.006.033	G 3/4 a	46	96	beidseitig absperrend
7.006.034	G 1 a	46	99	beidseitig absperrend
7.006.029	G 1/2 i	36	57,5	einseitig absperrend
7.006.030	G 3/4 i	41	61,5	einseitig absperrend
7.006.035	G 3/4 i	46	90	beidseitig absperrend
7.006.036	G 1 i	46	94	beidseitig absperrend









Walther- Mitteldruckkupplung MD-006

Die Mitteldruckkupplung MD für Hydraulikflüssigkeiten, Wasser, Dampf und Gase umfasst Kupplungen in beidseitig absperrender Ausführung in den Nenngrößen von DN 6 bis DN 50.
Kupplung aus Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet), Dichtung aus NBR, **Stecktüllen aus Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet), Temperatur**: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 200 bar

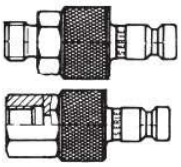
Weitere Ausführungen z.B. Messing, Messing verchromt oder Edelstahl auf Anfrage. Außerdem sind weitere Größen, Typen, verschiedene Dichtwerkstoff und ATEX, mit DVGW-Zulassung lieferbar!

Walther- Mitteldruckkupplung MD-006 (DN 6) mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.006.084	G 1/4 a	19	58
7.006.085	G 3/8 a	19	59
7.006.086	G 1/2 a	22	63
7.006.087	G 1/4 i	19	57
7.006.088	G 3/8 i	22	58

Walther- Mitteldruckstecktülle MD-006 (DN 6) mit Gewindeanschluss, beidseitig absperrend

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.006.089	G 1/4 a	19	57,5
7.006.090	G 3/8 a	19	58,5
7.006.091	G 1/2 a	22	62,5
7.006.092	G 1/4 i	19	56,5
7.006.093	G 3/8 i	22	57,5



Walther- Mitteldruckkupplung MD-007

Die Mitteldruckkupplung MD für Hydraulikflüssigkeiten, Wasser, Dampf und Gase umfasst Kupplungen in beidseitig absperrender Ausführung in den Nenngrößen von DN 6 bis DN 50.
Kupplung aus Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet), Dichtung aus NBR, **Stecktüllen aus Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet), Temperatur**: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 250 bar

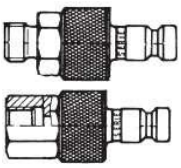
Weitere Ausführungen z.B. Messing, Messing verchromt oder Edelstahl auf Anfrage. Außerdem sind weitere Größen, Typen, verschiedene Dichtwerkstoff und ATEX, mit DVGW-Zulassung lieferbar!

Walther- Mitteldruckkupplung MD-007 (DN 7) mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.006.094	G 3/8 a	24	67
7.006.095	G 1/2 a	24	70
7.006.096	G 3/8 i	24	67
7.006.097	G 1/2 i	27	70

Walther- Mitteldruckstecktülle MD-007 (DN 7) mit Gewindeanschluss, beidseitig absperrend

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.006.098	G 3/8 a	24	66,5
7.006.099	G 1/2 a	24	69,5
7.006.100	G 3/8 i	24	66,5
7.006.101	G 1/2 i	27	69,5



Walther- Mitteldruckkupplung MD-012

Die Mitteldruckkupplung MD für Hydraulikflüssigkeiten, Wasser, Dampf und Gase umfasst Kupplungen in beidseitig absperrender Ausführung in den Nenngrößen von DN 6 bis DN 50.
Kupplung aus Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet), Dichtung aus NBR, **Stecktüllen aus Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet), Temperatur**: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 250 bar

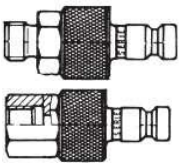
Weitere Ausführungen z.B. Messing, Messing verchromt oder Edelstahl auf Anfrage. Außerdem sind weitere Größen, Typen, verschiedene Dichtwerkstoff und ATEX, mit DVGW-Zulassung lieferbar!

Walther- Mitteldruckkupplung MD-012 (DN 12) mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.006.102	G 1/2 a	32	82
7.006.103	G 3/4 a	32	84
7.006.104	G 1 a	36	88
7.006.105	G 1/2 i	32	81
7.006.106	G 3/4 i	32	83

Walther- Mitteldruckstecktülle MD-012 (DN 12) mit Gewindeanschluss, beidseitig absperrend

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.006.107	G 1/2 a	32	82
7.006.108	G 3/4 a	32	84
7.006.109	G 1 a	36	88
7.006.110	G 1/2 i	32	81
7.006.111	G 3/4 i	32	83



Walther- Mitteldruckkupplung MD-019

Die Mitteldruckkupplung MD für Hydraulikflüssigkeiten, Wasser, Dampf und Gase umfasst Kupplungen in beidseitig absperrender Ausführung in den Nenngrößen von DN 6 bis DN 50.
Kupplung aus Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet), Dichtung aus NBR, **Stecktüllen aus Stahl verzinkt/brüniert (teilw. gehärtet), Temperatur**: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 250 bar

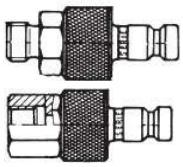
Weitere Ausführungen z.B. Messing, Messing verchromt oder Edelstahl auf Anfrage. Außerdem sind weitere Größen, Typen, verschiedene Dichtwerkstoff und ATEX, mit DVGW-Zulassung lieferbar!

Walther- Mitteldruckkupplung MD-019 (DN 19) mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.006.112	G 3/4 a	46	100
7.006.113	G 1 a	46	103
7.006.114	G 3/4 i	46	94
7.006.115	G 1 i	46	98

Walther- Mitteldruckstecktülle MD-019 (DN 19) mit Gewindeanschluss, beidseitig absperrend

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.006.116	G 3/4 a	46	99
7.006.117	G 1 a	46	102
7.006.118	G 3/4 i	46	93
7.006.119	G 1 i	46	97



Walther- Kunststoffkupplung KL-006

Die Universalkupplung KL aus Kunststoff für Wasser, Luft und leichte Säuren und Basen umfasst Kupplungen in einseitig und beidseitig absperrender Ausführung in den Nenngrößen DN 6, 12 und DN 30.
Kupplung aus PA 11/12 grau, Dichtung aus NBR, **Stecktüllen aus PA 11/12 grau, Temperatur**: 10°C bis 25°C, **Betriebsdruck**: bis 12 bar.

Hinweis: Für andere Betriebstemperaturbereiche muss der zulässige Betriebsdruck angefragt werden!

Walther- Kunststoffkupplung KL-006 (DN 6) mit Gewindeanschluss

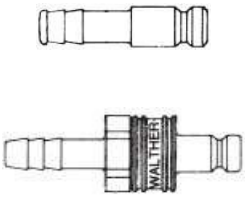
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.006.037	G 1/4 a	22	55,3
7.006.038	G 3/8 a	22	55,3
7.006.039	G 1/2 a	22	55,3
7.006.040	G 1/4 i	22	57,3
7.006.041	G 3/8 i	22	57,3

Walther- Kunststoffkupplung KL-006 (DN 6) mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.006.042	6 mm	22	68,3
7.006.043	9 mm	22	73,3
7.006.044	11 mm	22	73,3
7.006.045	13 mm	22	73,3

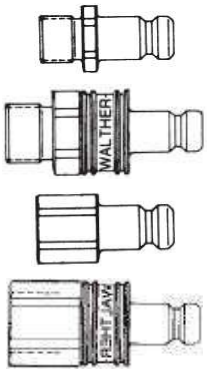
Walther- Kunststoffstecktülle KL-006 (DN 6) mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.006.046	6 mm	-	46	einseitig absperrend
7.006.047	9 mm	-	51	einseitig absperrend
7.006.048	11 mm	-	53	einseitig absperrend
7.006.049	13 mm	-	53	
7.006.056	6 mm	22	66,5	beidseitig absperrend
7.006.057	9 mm	22	71,5	beidseitig absperrend
7.006.058	11 mm	22	71,5	beidseitig absperrend
7.006.059	13 mm	22	71,5	beidseitig absperrend



Walther- Kunststoffstecktülle KL-006 (DN 6) mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.006.050	G 1/8 a	15	32	einseitig absperrend
7.006.051	G 1/4 a	19	35	einseitig absperrend
7.006.052	G 3/8 a	22	38	einseitig absperrend
7.006.060	G 1/4 a	22	53,3	beidseitig absperrend
7.006.061	G 3/8 a	22	53,3	beidseitig absperrend
7.006.062	G 1/2 a	22	53,3	beidseitig absperrend
7.006.053	G 1/8 i	17	36	einseitig absperrend
7.006.054	G 1/4 i	17	36	einseitig absperrend
7.006.055	G 3/8 i	22	38	einseitig absperrend
7.006.063	G 1/4 i	22	55,3	beidseitig absperrend
7.006.064	G 3/8 i	22	55,3	beidseitig absperrend



Walther- Kunststoffkupplung KL-012

Die Universalkupplung KL aus Kunststoff für Wasser, Luft und leichte Säuren und Basen umfasst Kupplungen in einseitig und beidseitig absperrender Ausführung in den Nenngrößen DN 6, 12 und DN 30.
Kupplung aus POM grau, Dichtung aus NBR, **Stecktüllen aus POM grau, Temperatur**: 10°C bis 25°C, **Betriebsdruck**: bis 10 bar.

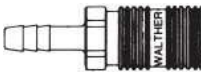
Hinweis: Für andere Betriebstemperaturbereiche muss der zulässige Betriebsdruck angefragt werden!

Walther- Kunststoffkupplung KL-012 (DN 12) mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.006.065	G 1/2 a	36	80
7.006.066	G 3/4 a	36	82
7.006.067	G 1/2 i	27	81
7.006.068	G 3/4 i	32	83

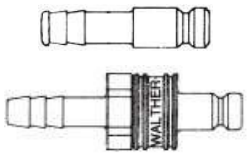
Walther- Kunststoffkupplung KL-012 (DN 12) mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.006.069	16 mm	36	100
7.006.070	19 mm	36	100



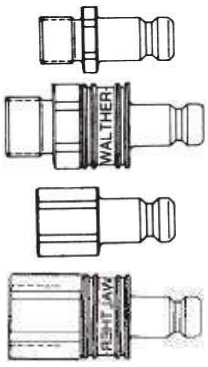
Walther- Kunststoffstecktülle KL-012 (DN 12) mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.006.071	13 mm	-	61	einseitig absperrend
7.006.072	16 mm	-	66	einseitig absperrend
7.006.073	19 mm	-	68,5	einseitig absperrend
7.006.078	16 mm	36	98	beidseitig absperrend
7.006.079	19 mm	36	98	beidseitig absperrend



Walther- Kunststoffstecktülle KL-012 (DN 12) mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.006.074	G 1/2 a	27	52,5	einseitig absperrend
7.006.075	G 3/4 a	30	54,5	einseitig absperrend
7.006.080	G 1/2 a	36	78	beidseitig absperrend
7.006.081	G 3/4 a	36	80	beidseitig absperrend
7.006.076	G 1/2 i	27	50,5	einseitig absperrend
7.006.077	G 3/4 i	32	52,5	einseitig absperrend
7.006.082	G 1/2 i	27	79	beidseitig absperrend
7.006.083	G 3/4 i	32	81	beidseitig absperrend

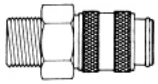


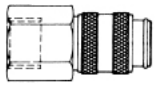
Unverwechselbare Schnellverschlußkupplung DN 5 einseitig absperrend

Das Verbinden von verschiedenen Medien und die dadurch verbundene Gefahr des Verwechselns löst diese Kupplung hervorragend. Vier standardmäßige Verschlüsselungen mit gleichzeitiger farbiger Kennzeichnung der Kupplung und des jeweiligen Steckers bieten die Gewähr, dass ein Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird. Beidseitig absperrende Kupplung auf Anfrage.
Kupplung aus Messing, Dichtung aus NBR, Federn, Sprengring und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Messing**
Temperatur: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar

Unverwechselbare Schnellverschlußkupplung DN 5 mit Gewindeanschluss

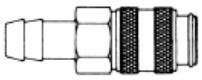
Artikel- Nr.	Anschluss	Kodierung	SW	Länge (mm)
7.051.001	G 1/8 a	Kreis - grün	14	47
7.051.002	G 1/8 a	Dreieck - braun	14	47
7.051.003	G 1/8 a	Sechseck - blau	14	47
7.051.004	G 1/8 a	Achteck - rot	14	47
7.051.005	G 1/4 a	Kreis - grün	17	47
7.051.006	G 1/4 a	Dreieck - braun	17	47
7.051.007	G 1/4 a	Sechseck - blau	17	47
7.051.008	G 1/4 a	Achteck - rot	17	47
7.051.009	G 1/8 i	Kreis - grün	14	47
7.051.010	G 1/8 i	Dreieck - braun	14	47
7.051.011	G 1/8 i	Sechseck - blau	14	47
7.051.012	G 1/8 i	Achteck - rot	14	47
7.051.013	G 1/4 i	Kreis - grün	17	47
7.051.014	G 1/4 i	Dreieck - braun	17	47
7.051.015	G 1/4 i	Sechseck - blau	17	47
7.051.016	G 1/4 i	Achteck - rot	17	47

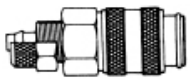




Unverwechselbare Schnellverschlußkupplung DN 5 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	Kodierung	SW	Länge (mm)
7.051.017	6 mm	Kreis - grün	14	69
7.051.018	6 mm	Dreieck - braun	14	69
7.051.019	6 mm	Sechseck - blau	14	69
7.051.020	6 mm	Achteck - rot	14	69
7.051.021	9 mm	Kreis - grün	14	69
7.051.022	9 mm	Dreieck - braun	14	69
7.051.023	9 mm	Sechseck - blau	14	69
7.051.024	9 mm	Achteck - rot	14	69
7.051.025	4 x 6 mm	Kreis - grün	15	51
7.051.026	4 x 6 mm	Dreieck - braun	15	51
7.051.027	4 x 6 mm	Sechseck - blau	15	51
7.051.028	4 x 6 mm	Achteck - rot	15	51
7.051.029	6 x 8 mm	Kreis - grün	15	51
7.051.030	6 x 8 mm	Dreieck - braun	15	51
7.051.031	6 x 8 mm	Sechseck - blau	15	51
7.051.032	6 x 8 mm	Achteck - rot	15	51

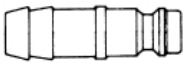


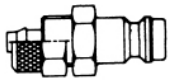


Schnellverschlußkupplungen

Unverwechselbare Stecktülle DN 5 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

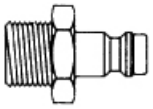
Artikel- Nr.	Anschluss	Kodierung	SW	Länge (mm)
7.051.033	6 mm	Kreis - grün	-	47
7.051.034	6 mm	Dreieck - braun	-	47
7.051.035	6 mm	Sechseck - blau	-	47
7.051.036	6 mm	Achteck - rot	-	47
7.051.037	4 x 6 mm	Kreis - grün	-	43
7.051.038	4 x 6 mm	Dreieck - braun	-	43
7.051.039	4 x 6 mm	Sechseck - blau	-	43
7.051.040	4 x 6 mm	Achteck - rot	-	43
7.051.041	6 x 8 mm	Kreis - grün	-	43,5
7.051.042	6 x 8 mm	Dreieck - braun	-	43,5
7.051.043	6 x 8 mm	Sechseck - blau	-	43,5
7.051.044	6 x 8 mm	Achteck - rot	-	43,5

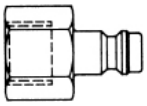




Unverwechselbare Stecktülle DN 5 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	Kodierung	SW	Länge (mm)
7.051.045	G 1/8 a	Kreis - grün	17	39,5
7.051.046	G 1/8 a	Dreieck - braun	17	39,5
7.051.047	G 1/8 a	Sechseck - blau	17	39,5
7.051.048	G 1/8 a	Achteck - rot	17	39,5
7.051.049	G 1/4 a	Kreis - grün	17	41,5
7.051.050	G 1/4 a	Dreieck - braun	17	41,5
7.051.051	G 1/4 a	Sechseck - blau	17	41,5
7.051.052	G 1/4 a	Achteck - rot	17	41,5
7.051.053	G 1/8 i	Kreis - grün	17	38,5
7.051.054	G 1/8 i	Dreieck - braun	17	38,5
7.051.055	G 1/8 i	Sechseck - blau	17	38,5
7.051.056	G 1/8 i	Achteck - rot	17	38,5
7.051.057	G 1/4 i	Kreis - grün	17	39
7.051.058	G 1/4 i	Dreieck - braun	17	39
7.051.059	G 1/4 i	Sechseck - blau	17	39
7.051.060	G 1/4 i	Achteck - rot	17	39





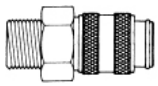
Schnellverschlußkupplungen

Unverwechselbare Schnellverschlußkupplung DN 7,8 einseitig absperrend

Das Verbinden von verschiedenen Medien und die dadurch verbundene Gefahr des Verwechselns löst diese Kupplung hervorragend. Vier standardmäßige Verschlüsselungen mit gleichzeitiger farbiger Kennzeichnung der Kupplung und des jeweiligen Steckers bieten die Gewähr, dass ein Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird. Beidseitig absperrende Kupplung auf Anfrage.
Kupplung aus Messing, Dichtung aus NBR, Federn, Sprengring und Kugeln aus Edelstahl, **Stecktüllen aus Messing**
Temperatur: -20°C bis +100°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar

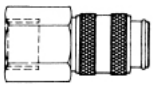
Unverwechselbare Schnellverschlußkupplung DN 7,8 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	Kodierung	SW	Länge (mm)
7.051.061	G 1/4 a	Kreis - grün	19	60
7.051.062	G 1/4 a	Dreieck - braun	19	60
7.051.063	G 1/4 a	Sechseck - blau	19	60
7.051.064	G 1/4 a	Achteck - rot	19	60
7.051.065	G 3/8 a	Kreis - grün	19	60
7.051.066	G 3/8 a	Dreieck - braun	19	60
7.051.067	G 3/8 a	Sechseck - blau	19	60
7.051.068	G 3/8 a	Achteck - rot	19	60
7.051.069	G 1/2 a	Kreis - grün	22	61
7.051.070	G 1/2 a	Dreieck - braun	22	61
7.051.071	G 1/2 a	Sechseck - blau	22	61
7.051.072	G 1/2 a	Achteck - rot	22	61



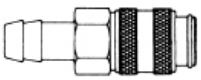
Unverwechselbare Schnellverschlußkupplung DN 7,8 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	Kodierung	SW	Länge (mm)
7.051.073	G 1/4 i	Kreis - grün	19	55
7.051.074	G 1/4 i	Dreieck - braun	19	55
7.051.075	G 1/4 i	Sechseck - blau	19	55
7.051.076	G 1/4 i	Achteck - rot	19	55
7.051.077	G 3/8 i	Kreis - grün	19	55
7.051.078	G 3/8 i	Dreieck - braun	19	55
7.051.079	G 3/8 i	Sechseck - blau	19	55
7.051.080	G 3/8 i	Achteck - rot	19	55
7.051.081	G 1/2 i	Kreis - grün	24	58
7.051.082	G 1/2 i	Dreieck - braun	24	58
7.051.083	G 1/2 i	Sechseck - blau	24	58
7.051.084	G 1/2 i	Achteck - rot	24	58



Unverwechselbare Schnellverschlußkupplung DN 7,8 mit Schlauchanschluss

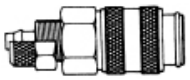
Artikel- Nr.	Anschluss	Kodierung	SW	Länge (mm)
7.051.085	6 mm	Kreis - grün	19	74
7.051.086	6 mm	Dreieck - braun	19	74
7.051.087	6 mm	Sechseck - blau	19	74
7.051.088	6 mm	Achteck - rot	19	74
7.051.089	9 mm	Kreis - grün	19	74
7.051.090	9 mm	Dreieck - braun	19	74
7.051.091	9 mm	Sechseck - blau	19	74
7.051.092	9 mm	Achteck - rot	19	74
7.051.093	13 mm	Kreis - grün	19	74
7.051.094	13 mm	Dreieck - braun	19	74
7.051.095	13 mm	Sechseck - blau	19	74
7.051.096	13 mm	Achteck - rot	19	74



Schnellverschlußkupplungen

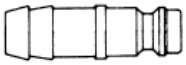
Unverwechselbare Schnellverschlußkupplung DN 7,8 mit Pneumatikschlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	Kodierung	SW	Länge (mm)
7.051.097	6 x 8 mm	Kreis - grün	19	61
7.051.098	6 x 8 mm	Dreieck - braun	19	61
7.051.099	6 x 8 mm	Sechseck - blau	19	61
7.051.100	6 x 8 mm	Achteck - rot	19	61
7.051.101	8 x 10 mm	Kreis - grün	-	65
7.051.102	8 x 10 mm	Dreieck - braun	-	65
7.051.103	8 x 10 mm	Sechseck - blau	-	65
7.051.104	8 x 10 mm	Achteck - rot	-	65



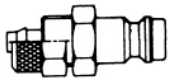
Unverwechselbare Stecktülle DN 7,8 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	Kodierung	SW	Länge (mm)
7.051.105	6 mm	Kreis - grün	-	50,5
7.051.106	6 mm	Dreieck - braun	-	50,5
7.051.107	6 mm	Sechseck - blau	-	50,5
7.051.108	6 mm	Achteck - rot	-	50,5
7.051.109	9 mm	Kreis - grün	-	50,5
7.051.110	9 mm	Dreieck - braun	-	50,5
7.051.111	9 mm	Sechseck - blau	-	50,5
7.051.112	9 mm	Achteck - rot	-	50,5
7.051.113	13 mm	Kreis - grün	-	50,5
7.051.114	13 mm	Dreieck - braun	-	50,5
7.051.115	13 mm	Sechseck - blau	-	50,5
7.051.116	13 mm	Achteck - rot	-	50,5



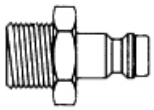
Unverwechselbare Stecktülle DN 7,8 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

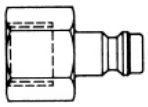
Artikel- Nr.	Anschluss	Kodierung	SW	Länge (mm)
7.051.117	6 x 8 mm	Kreis - grün	-	43,5
7.051.118	6 x 8 mm	Dreieck - braun	-	43,5
7.051.119	6 x 8 mm	Sechseck - blau	-	43,5
7.051.120	6 x 8 mm	Achteck - rot	-	43,5
7.051.121	8 x 10 mm	Kreis - grün	-	43,5
7.051.122	8 x 10 mm	Dreieck - braun	-	43,5
7.051.123	8 x 10 mm	Sechseck - blau	-	43,5
7.051.124	8 x 10 mm	Achteck - rot	-	43,5



Unverwechselbare Stecktülle DN 7,8 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	Kodierung	SW	Länge (mm)
7.051.125	G 1/4 a	Kreis - grün	19	36,5
7.051.126	G 1/4 a	Dreieck - braun	19	36,5
7.051.127	G 1/4 a	Sechseck - blau	19	36,5
7.051.128	G 1/4 a	Achteck - rot	19	36,5
7.051.129	G 3/8 a	Kreis - grün	24	41,5
7.051.130	G 3/8 a	Dreieck - braun	24	41,5
7.051.131	G 3/8 a	Sechseck - blau	24	41,5
7.051.132	G 3/8 a	Achteck - rot	24	41,5
7.051.133	G 1/4 i	Kreis - grün	17	36,5
7.051.134	G 1/4 i	Dreieck - braun	17	36,5
7.051.135	G 1/4 i	Sechseck - blau	17	36,5
7.051.136	G 1/4 i	Achteck - rot	17	36,5
7.051.137	G 3/8 i	Kreis - grün	19	36,5
7.051.138	G 3/8 i	Dreieck - braun	19	36,5
7.051.139	G 3/8 i	Sechseck - blau	19	36,5
7.051.140	G 3/8 i	Achteck - rot	19	36,5



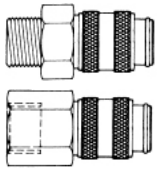


Edelstahl- Mini- Verschlußkupplung DN 2,7 ein- / beidseitig absperrend

beidseitig absperrend

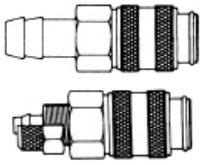
Mini-Kupplung, weltweit verwendetes Profil. Zeichnet sich durch einen hohen Durchfluss, sowie mannigfaltige Einsatzmöglichkeiten mit diversen Medien aus. Häufiger Einsatzfall in der Medizintechnik und Chemie/Pharmazie.
Kupplung aus Edelstahl, Dichtung aus FKM, **Stecktüllen aus Edelstahl, Temperatur**: -15°C bis +200°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar

Edelstahl- Mini- Verschlußkupplung DN 2,7 mit Gewindeanschluss



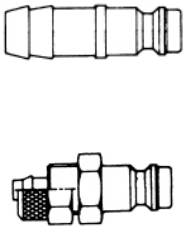
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.753	M 5 a	9	26
7.005.754	G 1/8 a	11	28
7.005.755	M 5 i	9	26
7.005.756	G 1/8 i	12	28

Edelstahl- Mini- Verschlußkupplung DN 2,7 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss



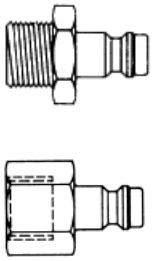
Artikel -Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.757	3 mm	-	35
7.005.758	4 mm	-	35
7.005.759	3 x 4 mm	-	34
7.005.760	3 x 5 mm	-	34
7.005.761	4 x 6 mm	-	34

Edelstahl- Stecktülle DN 2,7 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss



Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.005.762	3 mm	-	24	einseitig absperrend
7.005.763	4 mm	-	24	einseitig absperrend
7.005.771	3 mm	8	37	beidseitig absperrend
7.005.772	4 mm	8	37	beidseitig absperrend
7.005.764	3 x 4 mm	8	25	einseitig absperrend
7.005.765	3 x 5 mm	8	25	einseitig absperrend
7.005.766	4 x 6 mm	8	25	einseitig absperrend
7.005.773	3 x 4 mm	9	36	beidseitig absperrend
7.005.774	3 x 5 mm	9	36	beidseitig absperrend
7.005.775	4 x 6 mm	9	36	beidseitig absperrend

Edelstahl- Stecktülle DN 2,7 mit Gewindeanschluss



Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.005.767	M 5 a	7	18	einseitig absperrend
7.005.768	G 1/8 a	11	20	einseitig absperrend
7.005.776	M 5 a	9	28	beidseitig absperrend
7.005.777	G 1/8 a	11	30	beidseitig absperrend
7.005.769	M 5 i	7	17	einseitig absperrend
7.005.770	G 1/8 i	12	19	einseitig absperrend
7.005.778	M 5 i	9	27	beidseitig absperrend
7.005.779	G 1/8 i	12	30	beidseitig absperrend

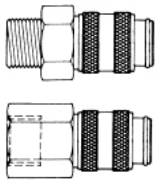
Edelstahl- Mini- Verschlußkupplung DN 5 ein- / beidseitig absperrend

beidseitig absperrend

Mini-Kupplung, das weltweit weit verbreitetste Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Große Bandbreite an Materialien und Ventilvarianten.
Kupplung aus Edelstahl, Dichtung aus FKM, **Stecktüllen aus Edelstahl, Temperatur**: -15°C bis +200°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar

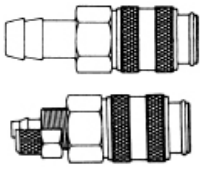
Edelstahl- Mini- Verschlußkupplung DN 5 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.780	G 1/8 a	14	36
7.005.781	G 1/4 a	17	38
7.005.782	G 3/8 a	19	38
7.005.783	G 1/8 i	14	36
7.005.784	G 1/4 i	17	38
7.005.785	G 3/8 i	19	38



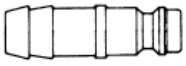
Edelstahl- Mini- Verschlußkupplung DN 5 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

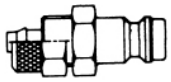
Artikel -Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.786	4 mm	14	46
7.005.787	6 mm	14	46
7.005.788	9 mm	14	46
7.005.789	4 x 6 mm	14	41
7.005.790	6 x 8 mm	17	41



Edelstahl- Stecktülle DN 5 mit Schlauchanschluss / Pneumatikschlauchanschluss

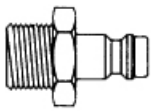
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.005.791	4 mm	-	32	einseitig absperrend
7.005.792	6 mm	-	32	einseitig absperrend
7.005.793	9 mm	-	33	einseitig absperrend
7.005.802	4 mm	14	50	beidseitig absperrend
7.005.803	6 mm	14	50	beidseitig absperrend
7.005.804	9 mm	14	50	beidseitig absperrend
7.005.794	4 x 6 mm	12	32	einseitig absperrend
7.005.795	6 x 8 mm	14	32	einseitig absperrend
7.005.805	4 x 6 mm	14	46	beidseitig absperrend
7.005.806	6 x 8 mm	14	46	beidseitig absperrend

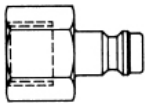




Edelstahl- Stecktülle DN 5 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.005.796	G 1/8 a	14	25	einseitig absperrend
7.005.797	G 1/4 a	17	28	einseitig absperrend
7.005.798	G 3/8 a	19	28	einseitig absperrend
7.005.807	G 1/8 a	14	40	beidseitig absperrend
7.005.808	G 1/4 a	17	42	beidseitig absperrend
7.005.809	G 3/8 a	19	42	beidseitig absperrend
7.005.799	G 1/8 i	14	25	einseitig absperrend
7.005.800	G 1/4 i	17	26	einseitig absperrend
7.005.801	G 3/8 i	19	27	einseitig absperrend
7.005.810	G 1/8 i	14	40	beidseitig absperrend
7.005.811	G 1/4 i	17	42	beidseitig absperrend
7.005.812	G 3/8 i	19	42	beidseitig absperrend



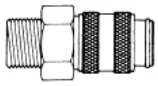


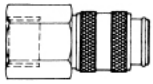
Edelstahl- Verschlußkupplung DN 7,2 einseitig absperrend

Euro-Kupplung in Material 1.4305 für korrosionsbeständige Anwendungen, als Alternative zu den UltraFlo-Versionen. Austauschbar im Steckerprofil mit dem Europrofil.
Kupplung aus Edelstahl, Dichtung aus FKM, **Stecktüllen aus Edelstahl, Temperatur**: -15°C bis +200°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar

Edelstahl- Verschlußkupplung DN 7,2 mit Gewindeanschluss

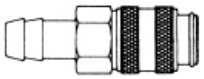
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.012.768	G 1/4 a	19	55,5
7.009.759	G 3/8 a	19	53,5
7.009.960	G 1/2 a	24	56,5
7.012.769	G 1/4 i	19	51,5
7.012.770	G 3/8 i	19	53,5
7.012.771	G 1/2 i	24	56,5





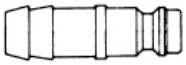
Edelstahl- Verschlußkupplung DN 7,2 mit Schlauchanschluss

Artikel -Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.012.722	6 mm	19	69,5
7.012.772	8 mm	19	69,5
7.012.260	9 mm	19	69,5
7.012.773	10 mm	19	69,5
7.012.259	13 mm	19	69,5



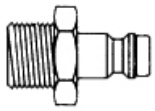
Edelstahl- Stecktülle DN 7,2 mit Schlauchanschluss

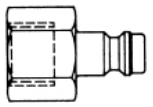
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.822	6 mm	-	48
7.005.823	9 mm	-	48
7.005.824	13 mm	-	48



Edelstahl- Stecktülle DN 7,2 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.825	G 1/8 a	14	31
7.005.826	G 1/4 a	17	33
7.005.827	G 3/8 a	19	33
7.005.828	G 1/2 a	24	38
7.005.829	G 1/8 i	14	30
7.005.830	G 1/4 i	17	33
7.005.831	G 3/8 i	19	33
7.005.832	G 1/2 i	24	35





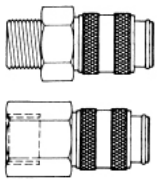
Edelstahl- Verschlußkupplung DN 7,4 ein- / beidseitig absperrend

beidseitig absperrend

Preiswerte Euro Industrieprofil 3/8“ - 1/2“ mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern aus. Einsatz mit flüssigen und aggressiven Medien.
Kupplung aus Edelstahl, Dichtung aus FKM, **Stecktüllen aus Edelstahl, Temperatur**: -15°C bis +200°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar

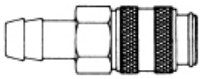
Edelstahl- Verschlußkupplung DN 7,4 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.813	G 1/4 a	19	58
7.005.814	G 3/8 a	19	58
7.005.815	G 1/2 a	22	63
7.005.816	G 1/4 i	19	55
7.005.817	G 3/8 i	19	55
7.005.818	G 1/2 i	24	57



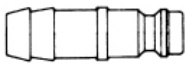
Edelstahl- Verschlußkupplung DN 7,4 mit Schlauchanschluss

Artikel -Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.819	6 mm	19	73
7.005.820	9 mm	19	73
7.005.821	13 mm	19	73



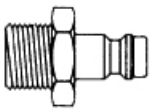
Edelstahl- Stecktülle DN 7,4 mit Schlauchanschluss

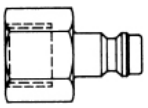
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.005.822	6 mm	-	48	einseitig absperrend
7.005.823	9 mm	-	48	einseitig absperrend
7.005.824	13 mm	-	48	einseitig absperrend
7.005.833	6 mm	21	60	beidseitig absperrend
7.005.834	9 mm	21	60	beidseitig absperrend
7.005.835	13 mm	21	60	beidseitig absperrend



Edelstahl- Stecktülle DN 7,4 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.005.825	G 1/8 a	14	31	einseitig absperrend
7.005.826	G 1/4 a	17	33	einseitig absperrend
7.005.827	G 3/8 a	19	33	einseitig absperrend
7.005.828	G 1/2 a	22	38	einseitig absperrend
7.005.836	G 1/4 a	17	43	beidseitig absperrend
7.005.837	G 3/8 a	19	43	beidseitig absperrend
7.005.838	G 1/2 a	22	46	beidseitig absperrend
7.005.829	G 1/8 i	14	32	einseitig absperrend
7.005.830	G 1/4 i	17	33	einseitig absperrend
7.005.831	G 3/8 i	19	33	einseitig absperrend
7.005.832	G 1/2 i	24	36	einseitig absperrend
7.005.839	G 1/4 i	17	43	beidseitig absperrend
7.005.840	G 3/8 i	19	43	beidseitig absperrend
7.005.841	G 1/2 i	24	46	beidseitig absperrend





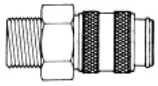
V4A- Edelstahl- Verschlußkupplung DN 7,4 ein- / beidseitig absperrend

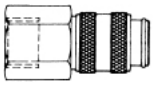
beidseitig absperrend

Preiswerte Euro Industrieprofil 3/8“ - 1/2“ mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern aus. Einsatz mit flüssigen und aggressiven Medien.
Kupplung aus V4A- Edelstahl, Dichtung aus FKM, **Stecktüllen aus V4A- Edelstahl, Temperatur**: -15°C bis +200°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar

Edelstahl- Verschlußkupplung DN 7,4 mit Gewindeanschluss, rost- und säurebeständig

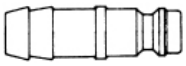
Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.842	G 1/4 a	19	58
7.005.843	G 3/8 a	19	58
7.005.844	G 1/2 a	22	63
7.005.845	G 1/4 i	19	55
7.005.846	G 3/8 i	19	55
7.005.847	G 1/2 i	24	57





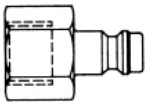
Edelstahl- Stecktülle DN 7,4 mit Schlauchanschluss, rost- und säurebeständig

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.005.848	6 mm	-	48	einseitig absperrend
7.005.849	9 mm	-	48	einseitig absperrend
7.005.850	13 mm	-	48	einseitig absperrend



Edelstahl- Stecktülle DN 7,4 mit Gewindeanschluss, rost- und säurebeständig

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.005.851	G 1/4 a	17	33	einseitig absperrend
7.005.852	G 3/8 a	19	33	einseitig absperrend
7.005.853	G 1/2 a	22	38	einseitig absperrend
7.005.857	G 1/4 a	17	36	beidseitig absperrend
7.005.858	G 3/8 a	19	36	beidseitig absperrend
7.005.859	G 1/2 a	22	40	beidseitig absperrend
7.005.854	G 1/4 i	17	33	einseitig absperrend
7.005.855	G 3/8 i	19	33	einseitig absperrend
7.005.856	G 1/2 i	24	36	einseitig absperrend
7.005.860	G 1/4 i	17	41	beidseitig absperrend
7.005.861	G 3/8 i	19	41	beidseitig absperrend
7.005.862	G 1/2 i	24	44	beidseitig absperrend



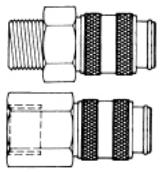
Edelstahl- Verschlußkupplung DN 10 ein- / beidseitig absperrend

beidseitig absperrend

Euro-Industrieprofil 1/2“ mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich aus durch robuste Bauweise mit Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern. Besonders geeignet im Einsatz mit aggressiven Medien.
Kupplung aus Edelstahl, Dichtung aus FKM, **Stecktüllen aus Edelstahl, Temperatur**: -15°C bis +200°C, **Betriebsdruck**: bis 35 bar

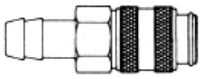
Edelstahl- Verschlußkupplung DN 10 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.881	G 1/2 a	24	61
7.005.882	G 3/4 a	30	63
7.005.883	G 1/2 i	24	58
7.005.884	G 3/4 i	32	61



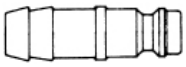
Edelstahl- Verschlußkupplung DN 10 mit Schlauchanschluss

Artikel -Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.885	9 mm	24	77
7.005.886	13 mm	24	77
7.005.887	16 mm	24	77
7.005.888	19 mm	24	77



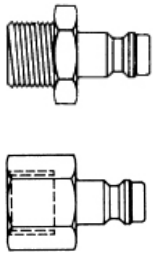
Edelstahl- Stecktülle DN 10 mit Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.005.889	9 mm	-	48	einseitig absperrend
7.005.890	13 mm	-	48	einseitig absperrend
7.005.891	16 mm	-	48	einseitig absperrend
7.005.892	19 mm	-	49	einseitig absperrend
7.005.897	9 mm	24	75	beidseitig absperrend
7.005.898	13 mm	24	75	beidseitig absperrend
7.005.899	16 mm	24	75	beidseitig absperrend
7.005.900	19 mm	24	75	beidseitig absperrend



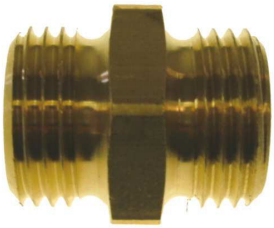
Edelstahl- Stecktülle DN 10 mit Gewindeanschluss

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.005.893	G 1/2 a	22	46	einseitig absperrend
7.005.894	G 3/4 a	27	46	einseitig absperrend
7.005.901	G 1/2 a	24	57	beidseitig absperrend
7.005.902	G 3/4 a	30	60	beidseitig absperrend
7.005.895	G 1/2 i	24	38	einseitig absperrend
7.005.896	G 3/4 i	32	42	einseitig absperrend
7.005.903	G 1/2 i	24	55	beidseitig absperrend
7.005.904	G 3/4 i	32	58	beidseitig absperrend



Preßluft-GÖTZ

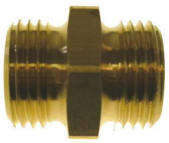
Anschlussarmaturen



Doppelnippel

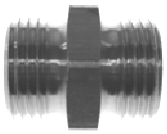
Doppelnippel aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.905	M 5 x M 5	7	13
7.000.714	G 1/8 x G 1/8	14	19
7.000.715	G 1/4 x G 1/4	17	22
7.000.716	G 3/8 x G 3/8	19	27
7.000.717	G 1/2 x G 1/2	24	28
7.000.718	G 3/4 x G 3/4	32	33
7.000.719	G 1 x G 1	36	37
7.000.720	G 1 1/4 x G 1 1/4	41	39
7.000.721	G 1 1/2 x G 1 1/2	50	46
7.000.722	G 2 x G 2	63	50



Doppelnippel aus Edelstahl 1.4571

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.004.517	R 1/8 x R 1/8	14	19
7.000.966	R 1/4 x R 1/4	14	24
7.000.967	R 3/8 x R 3/8	19	28
7.000.968	R 1/2 x R 1/2	22	34
7.000.969	R 3/4 x R 3/4	30	40
7.000.970	R 1 x R 1	36	46

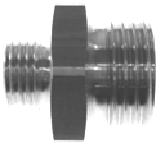


Reduzierdoppelnippel aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.906	M 5 x G 1/8	14	17
7.003.907	M 5 x G 1/4	17	18,5
7.000.723	G 1/8 x G 1/4	17	19,5
7.000.724	G 1/8 x G 3/8	19	21
7.000.725	G 1/8 x G 1/2	24	21,5
7.000.726	G 1/4 x G 3/8	19	22,5
7.000.727	G 1/4 x G 1/2	24	25,5
7.000.728	G 3/8 x G 1/2	24	26
7.003.908	G 3/8 x G 3/4	32	29,5
7.000.729	G 1/2 x G 3/4	32	31,5
7.003.909	G 1/2 x G 1	36	36,5
7.000.730	G 3/4 x G 1	36	34
7.000.731	G 1 x G 1 1/4	41	32
7.009.501	G 1 x G 1 1/2	50	38
7.000.732	G 1 1/4 x G 1 1/2	50	40
7.004.500	G 1 1/2 x G 2	63	50

Reduzierdoppelnippel aus Edelstahl 1.4571

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.004.518	M 5 x G 1/8	14	17	Material: 1.4404
7.000.971	R 1/8 x R 1/4	14	25	
7.000.972	R 1/4 x R 3/8	19	29	
7.007.092	R 1/4 x R 1/2	22	33	
7.000.973	R 3/8 x R 1/2	22	33,5	
7.000.974	R 1/2 x R 3/4	30	40,5	
7.000.975	R 3/4 x R 1	36	45,5	



Anschlussarmaturen

Doppelnippel aus Messing, konischem Gewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.004.501	R 1/8 x R 1/8	12	21
7.004.502	R 1/4 x R 1/4	14	30
7.004.503	R 3/8 x R 3/8	17	30
7.004.504	R 1/2 x R 1/2	22	34

Reduzierdoppelnippel aus Messing, konischem Gewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.004.505	R 1/8 x R 1/4	14	21
7.004.506	R 1/4 x R 3/8	17	24,5
7.004.507	R 3/8 x R 1/2	22	28,5

Doppelnippel aus Messing, Linksgewinde

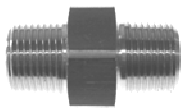
Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.004.508	G 1/4 x G 1/4 links	14	34
7.004.509	G 3/8 x G 3/8 links	17	37
7.004.510	G 1/4 x G 3/8 links	17	35,5

Lösbare Doppelnippel aus Messing, konischem Gewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.000.745	R 1/8 x R 1/8	15	27
7.000.746	R 1/4 x R 1/4	19	34
7.000.747	R 3/8 x R 3/8	22	37
7.000.748	R 1/2 x R 1/2	27	44,5
7.000.749	R 3/4 x R 3/4	36	53
7.000.750	R 1 x R 1	46	64
7.003.915	R 1/8 x R 1/4	15	30
7.003.916	R 1/4 x R 3/8	19	35

Lösbare Doppelnippel aus Edelstahl 1.4571, konischem Gewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.008.840	R 1/8 x R 1/8	17	27
7.008.841	R 1/4 x R 1/4	19	34
7.008.842	R 3/8 x R 3/8	22	36
7.008.843	R 1/2 x R 1/2	27	44
7.008.844	R 3/4 x R 3/4	36	52
7.008.845	R 1 x R 1	46	65
7.008.846	R 1/8 x R 1/4	15	30
7.008.847	R 1/4 x R 3/8	19	35



Distanznippel aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.013.385	G 1/8 x G 1/8	13	16
7.013.384	G 1/8 x G 1/8	13	36
7.013.386	G 1/4 x G 1/4	17	27
7.013.387	G 1/4 x G 1/4	17	43

Reduzierstück

Reduzierstück aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.917	G 1/8 a x M 5 i	14	11
7.003.918	G 1/4 a x M 5 i	17	12,5
7.000.759	G 1/4 a x G 1/8 i	17	12,5
7.000.760	G 3/8 a x G 1/8 i	19	13
7.000.761	G 3/8 a x G 1/4 i	19	14
7.000.762	G 1/2 a x G 1/8 i	24	17
7.000.763	G 1/2 a x G 1/4 i	24	17
7.000.764	G 1/2 a x G 3/8 i	24	17
7.003.919	G 3/4 a x G 3/8 i	32	18
7.000.765	G 3/4 a x G 1/2 i	32	20,5
7.003.921	G 1 a x G 1/2 i	36	21,5
7.000.766	G 1 a x G 3/4 i	36	21,5
7.000.767	G 1 1/4 a x G 1 i	42	24
7.009.095	G 1 1/2 a x G 1 i	48	24
7.000.768	G 1 1/2 a x G 1 1/4 i	48	24
7.051.170	G 2 a x G 1 1/4 i	65	30
7.013.449	G 2 a x G 1 1/2 i	65	30

Reduzierstück aus Edelstahl 1.4571

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)	
7.004.526	G 1/8 a x M 5 i	14	11	Material: 1.4404
7.000.976	R 1/4 a x R 1/8 i	17	16	
7.000.977	R 3/8 a x R 1/4 i	19	17	
7.004.527	R 1/2 a x R 1/4 i	24	19	
7.000.978	R 1/2 a x R 3/8 i	24	19	
7.000.979	R 3/4 a x R 1/2 i	32	22	
7.000.980	R 1 a x R 3/4 i	36	24	

Schottnippel aus Messing, Kontermutter separat bestellen

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.922	G 1/8 a x M 5 i	14	15
7.003.923	G 1/4 a x G 1/8 i	17	18
7.003.924	G 3/8 a x G 1/4 i	19	22
7.003.925	G 1/2 a x G 3/8 i	24	27

Kontermutter aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.000.755	G 1/8	15	3,5
7.000.756	G 1/4	17	4
7.000.757	G 3/8	22	5
7.000.758	G 1/2	27	6
7.004.511	G 3/4	30	8

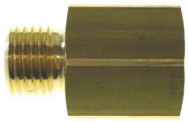
Anschlussarmaturen

Reduzierstück aus Messing (MS vernickelt), mit konischem Außengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.004.528	R 1/4 a x G 1/8 i	14	14
7.004.529	R 3/8 a x G 1/8 i	17	14,5
7.004.530	R 3/8 a x G 1/4 i	17	14,5
7.004.531	R 1/2 a x G 1/8 i	22	18,5
7.004.532	R 1/2 a x G 1/4 i	22	18,5
7.004.533	R 1/2 a x G 3/8 i	22	18,5
7.004.534	R 3/4 a x G 1/4 i	30	21
7.004.535	R 3/4 a x G 3/8 i	30	21
7.004.536	R 3/4 a x G 1/2 i	30	21
7.004.537	R 1 a x G 3/8 i	36	25
7.004.538	R 1 a x G 1/2 i	36	25
7.004.539	R 1 a x G 3/4 i	36	25

Reduzierstück aus Messing (MS vernickelt), lange Ausführung

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.910	M 5 a x M 5 i	8	15
7.003.911	M 5 a x G 1/8 i	14	17
7.003.912	G 1/8 a x M 5 i	14	17
7.000.733	G 1/8 a x G 1/8 i	14	23
7.000.734	G 1/8 a x G 1/4 i	17	26
7.000.735	G 1/8 a x G 3/8 i	22	20,5
7.000.736	G 1/8 a x G 1/2 i	24	24
7.000.737	G 1/4 a x G 1/8 i	17	26
7.000.738	G 1/4 a x G 1/4 i	17	28
7.003.913	G 1/4 a x G 3/8 i	19	29
7.000.739	G 1/4 a x G 1/2 i	24	24,5
7.000.740	G 3/8 a x G 1/4 i	19	29
7.000.741	G 3/8 a x G 3/8 i	19	29
7.000.742	G 3/8 a x G 1/2 i	24	32
7.000.743	G 1/2 a x G 3/8 i	24	34
7.000.744	G 1/2 a x G 1/2 i	24	34
7.003.914	G 1/2 a x G 3/4 i	32	31



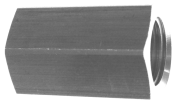
Gewindemuffe

Gewindemuffe aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.926	M 5 i	8	12
7.000.770	G 1/8 i	14	22
7.000.771	G 1/4 i	17	26
7.000.772	G 3/8 i	22	26
7.000.773	G 1/2 i	27	30
7.000.774	G 3/4 i	32	36
7.000.775	G 1 i	41	40

Gewindemuffe aus Edelstahl 1.4571

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.004.541	G 1/8 i	14	20
7.000.981	G 1/4 i	17	28
7.000.982	G 3/8 i	22	28
7.000.983	G 1/2 i	27	32



Anschlussarmaturen

Gewindemuffe aus Edelstahl 1.4571, rund

Artikel-Nr.	Anschluss	Außen-Ø (mm)	Länge (mm)
7.007.118	G 1/8 i	13	17
7.007.119	G 1/4 i	17,2	25
7.007.120	G 3/8 i	20,8	26
7.007.121	G 1/2 i	25	34
7.000.984	G 3/4 i	30,7	36
7.000.985	G 1 i	38	43
7.007.642	G 11/4 i	47	48
7.007.774	G 11/2 i	53	48

Reduziermuffe aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.927	M 5 x G 1/8 i	14	13,5
7.000.776	G 1/8 x G 1/4 i	17	19
7.000.777	G 1/8 x G 3/8 i	22	20
7.000.778	G 1/8 x G 1/2 i	24	24
7.000.779	G 1/4 x G 3/8 i	22	22,5
7.000.780	G 1/4 x G 1/2 i	24	26
7.000.781	G 3/8 x G 1/2 i	24	26

Verschlussschraube

Verschlussschraube aus Messing, mit Innensechskant

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.000.782	G 1/8	5	11
7.000.783	G 1/4	6	15
7.000.784	G 3/8	8	15
7.000.785	G 1/2	10	18
7.000.786	G 3/4	12	20

Verschlussschraube aus Edelstahl 1.4571, mit Innensechskant

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.004.581	G 1/8	5	11
7.000.986	G 1/4	6	15
7.000.987	G 3/8	8	15
7.000.988	G 1/2	10	18
7.000.989	G 3/4	12	20
7.000.990	G 1	17	21

Verschlussschaube aus Messing, mit Sechskant

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.928	M 5	8	7,5
7.004.548	G 1/8	12	10
7.004.549	G 1/4	17	13
7.004.550	G 3/8	19	14
7.004.551	G 1/2	24	16

Anschlussarmaturen

Verschlussschraube aus Edelstahl 1.4571, mit Sechskant

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.004.582	G 1/8	12	13
7.004.583	G 1/4	14	17
7.004.584	G 3/8	19	17
7.004.585	G 1/2	22	21
7.004.586	G 3/4	30	24
7.004.587	G 1	36	27

Verschlussschraube aus Messing, mit konischem Gewinde und Innensechskant

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.004.552	R 1/8	5	8
7.004.553	R 1/4	7	10
7.004.554	R 3/8	8	10

Verschlussschraube aus Messing vernickelt, mit konischem Gewinde und Innensechskant

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.004.555	R 1/8	5	8
7.004.556	R 1/4	7	10
7.004.557	R 3/8	8	11

Verschlusskappe

Verschlusskappe aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.000.787	G 1/8	14	12
7.000.788	G 1/4	17	13,5
7.000.789	G 3/8	20	15,5
7.000.790	G 1/2	19	22,5

Winkel

Winkel aus Messing, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss
7.000.795	G 1/8 i
7.000.796	G 1/4 i
7.000.797	G 3/8 i
7.000.798	G 1/2 i
7.000.799	G 3/4 i
7.000.800	G 1 i

Winkel aus Messing vernickelt, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss
7.000.791	G 1/8 i
7.000.792	G 1/4 i
7.000.793	G 3/8 i
7.000.794	G 1/2 i

Anschlussarmaturen

Winkel aus Edelstahl 1.4408, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss
7.000.991	G 1/4 i
7.000.992	G 3/8 i
7.000.993	G 1/2 i
7.000.994	G 3/4 i
7.000.995	G 1 i

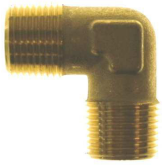
Winkel aus Messing vernickelt, mit Innen- / Außengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss
7.000.830	M 5 i/a
7.000.805	G 1/8 i/a
7.000.806	G 1/4 i/a
7.000.807	G 3/8 i/a
7.000.808	G 1/2 i/a

Winkel aus Edelstahl 1.4408, mit Innen- / Außengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss
7.007.378	G 1/4 i/a
7.007.379	G 3/8 i/a
7.007.380	G 1/2 i/a
7.007.381	G 3/4 i/a
7.007.382	G 1 i/a

Winkel aus Messing, mit Außengewinde



Artikel-Nr.	Anschluss
7.000.801	G 1/8 a
7.000.802	G 1/4 a
7.000.803	G 3/8 a
7.000.804	G 1/2 a

T-Stück

T-Stück aus Messing, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss
7.000.813	G 1/8 i
7.000.814	G 1/4 i
7.000.815	G 3/8 i
7.000.816	G 1/2 i
7.000.817	G 3/4 i
7.000.818	G 1 i

T-Stück aus Messing vernickelt, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss
7.000.809	G 1/8 i
7.000.810	G 1/4 i
7.000.811	G 3/8 i
7.000.812	G 1/2 i

Anschlussarmaturen

T-Stück aus Edelstahl 1.4408, mit Innengewinde

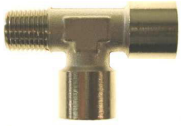
Artikel-Nr.	Anschluss
7.000.996	G 1/4 i
7.000.997	G 3/8 i
7.000.998	G 1/2 i
7.000.999	G 3/4 i
7.001.000	G 1 i

T-Stück aus Messing vernickelt, mit Innen- / Außen- / Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss
7.000.823	G 1/8 i/a/i
7.000.824	G 1/4 i/a/i
7.000.825	G 3/8 i/a/i
7.000.826	G 1/2 i/a/i

T-Stück aus Messing vernickelt, mit Außen- / Innen- / Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss
7.004.673	G 1/8 a/i/i
7.004.674	G 1/4 a/i/i
7.004.675	G 3/8 a/i/i
7.004.676	G 1/2 a/i/i



T-Stück aus Messing vernickelt, mit Außen- / Außen- / Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss
7.004.677	G 1/8 a/a/i
7.004.678	G 1/4 a/a/i
7.004.679	G 3/8 a/a/i
7.004.680	G 1/2 a/a/i

T-Stück aus Messing vernickelt, mit Außengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss
7.000.819	G 1/8 a
7.000.820	G 1/4 a
7.000.821	G 3/8 a
7.000.822	G 1/2 a

Kreuzstück

Kreuzstück aus Messing vernickelt, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)
7.000.827	G 1/8	11
7.000.828	G 1/4	13
7.000.829	G 3/8	17
7.009.216	G 1/2	21

Anschlussarmaturen

Kreuzstück aus Edelstahl 1.4408, mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss
7.008.960	Rp 1/8
7.008.961	Rp 1/4
7.007.396	Rp 3/8
7.008.962	Rp 1/2
7.008.963	Rp 3/4
7.008.964	Rp 1

Verteiler

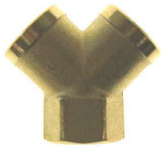
Verteiler aus Messing, 2 - fach

Artikel-Nr.	Anschluss
7.003.903	G 3/8
7.003.904	G 1/2

Verteiler aus Messing, 3 - fach

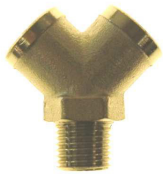
Artikel-Nr.	Anschluss
7.003.901	G 3/8
7.003.902	G 1/2

Verteiler aus Messing vernickelt, 2 - fach



Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)
7.004.681	G 1/8 i	13
7.004.682	G 1/4 i	17
7.004.683	G 3/8 i	20
7.004.684	G 1/2 i	25

Verteiler aus Messing vernickelt, 2 - fach



Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)
7.004.685	G 1/8 i/a	13
7.004.686	G 1/4 i/a	17
7.004.687	G 3/8 i/a	20
7.004.688	G 1/2 i/a	25

T-Verteilerblock aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)
7.003.938	G 1/8	16
7.003.939	G 1/4	22

Kreuz-Verteilerblock aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)
7.003.940	G 1/8	16
7.003.941	G 1/4	22

Anschlussarmaturen

Winkel-Einschraubblock aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)
7.003.930	M 5	10
7.003.931	G 1/8	15
7.003.932	G 1/4	22
7.003.933	G 3/8	27

T-Einschraubblock aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)
7.003.934	M 5	10
7.003.935	G 1/8	15
7.003.936	G 1/4	22
7.003.937	G 3/8	27

Verteilerblock aus Aluminium, 4 - fach

Artikel-Nr.	Anschluss	Abmessungen
7.007.111	G 1/8	25 x 25 x 16
7.005.516	G 1/4	40 x 40 x 20
7.005.517	G 3/8	40 x 40 x 25
7.005.518	G 1/2	50 x 50 x 30

Wandscheibe aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss
7.001.666	G 3/8
7.001.667	G 1/2
7.003.958	G 3/4

Wand- / Deckenverteiler aus Messing, 5 - fach

Artikel-Nr.	Anschluss	Ausführung
7.007.414	G 1/2	Durchgangsform
7.007.415	G 1/2	V-Form

Verteiler aus Aluminium schwarz, 4 - fach

Artikel-Nr.	Anschluss
7.007.112	G 3/8
7.007.113	G 1/2

Verteilerblock aus verzinktem Stahl

Artikel-Nr.	Anschluss	Länge (mm)
7.051.174	6- fach G 1/2	123
7.051.175	8- fach G 1/2	173

Gewindetülle

Außengewindetülle aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.946	M 5 x 3 mm	7	15,5
7.003.947	M 5 x 4 mm	7	15,5
7.003.948	M 6 x 4 mm	8	23
7.000.831	G 1/8 x 4 mm	14	28
7.000.832	G 1/8 x 6 mm	14	33
7.003.949	G 1/8 x 8 mm	14	33
7.000.833	G 1/8 x 9 mm	14	33
7.000.834	G 1/4 x 4 mm	17	29,5
7.000.835	G 1/4 x 6 mm	17	34,5
7.003.950	G 1/4 x 8 mm	17	34,5
7.000.836	G 1/4 x 9 mm	17	34,5
7.000.837	G 1/4 x 11 mm	17	39
7.000.838	G 1/4 x 13 mm	17	34,5
7.000.839	G 3/8 x 6 mm	19	36
7.003.951	G 3/8 x 8 mm	19	36
7.000.840	G 3/8 x 9 mm	19	36
7.000.841	G 3/8 x 11 mm	19	40
7.000.842	G 3/8 x 13 mm	19	42
7.000.843	G 1/2 x 6 mm	24	39
7.000.844	G 1/2 x 9 mm	24	39
7.000.845	G 1/2 x 11 mm	24	50
7.000.846	G 1/2 x 13 mm	24	45
7.003.954	G 1/2 x 16 mm	20	58
7.003.952	G 1/2 x 19 mm	20	58
7.003.953	G 1/2 x 25 mm	27	73
7.051.171	G 3/4 x 9 mm	32	49
7.000.847	G 3/4 x 13 mm	32	48,5
7.000.848	G 3/4 x 16 mm	32	56,5
7.000.849	G 3/4 x 19 mm	32	56,5
7.003.929	G 3/4 x 25 mm	32	60
7.051.172	G 1 x 19 mm	36	60
7.000.850	G 1 x 25 mm	36	67,5
7.051.173	G 1 x 32 mm	36	70
7.003.955	G 11/4 x 32 mm	-	-
7.013.278	G 11/4 x 38 mm	48	60
7.003.956	G 11/2 x 38 mm	55	71
7.003.957	G 2 x 50 mm	69	80

Außengewindetülle aus Edelstahl

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.004.558	M 5 x 3 mm	7	15,5
7.004.559	M 5 x 4 mm	7	15,5
7.004.560	G 1/8 x 4 mm	14	28
7.004.561	G 1/8 x 6 mm	14	33
7.004.562	G 1/8 x 9 mm	14	33
7.004.563	G 1/4 x 4 mm	17	29,5
7.001.001	G 1/4 x 6 mm	17	34,5
7.001.002	G 1/4 x 9 mm	17	34,5
7.009.172	G 1/4 x 11 mm	17	34,5
7.009.159	G 1/4 x 13 mm	17	34,5
7.001.003	G 3/8 x 6 mm	19	36
7.001.004	G 3/8 x 9 mm	19	36
7.004.564	G 3/8 x 11 mm	19	36
7.004.565	G 3/8 x 13 mm	19	36

Anschlussarmaturen

Außengewindetülle aus Edelstahl

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.001.005	G 1/2 x 9 mm	24	39
7.004.566	G 1/2 x 11 mm	24	39
7.001.006	G 1/2 x 13 mm	24	39
7.004.567	G 1/2 x 15 mm	27	50
7.007.183	G 1/2 x 19 mm	27	50
7.001.007	G 3/4 x 13 mm	32	55
7.004.568	G 3/4 x 16 mm	32	55
7.001.008	G 3/4 x 19 mm	32	55
7.004.569	G 3/4 x 25 mm	32	55
7.004.570	G 1 x 16 mm	36	60
7.004.571	G 1 x 19 mm	36	60
7.004.572	G 1 x 25 mm	36	60
7.013.013	G 1 x 32 mm	36	60
7.004.573	G 11/4 x 19 mm	46	75
7.004.574	G 11/4 x 25 mm	46	75
7.004.575	G 11/4 x 32 mm	46	75
7.004.576	G 11/2 x 25 mm	55	80
7.004.577	G 11/2 x 32 mm	55	80
7.004.578	G 11/2 x 40 mm	55	80
7.004.579	G 2 x 40 mm	65	85
7.004.580	G 2 x 50 mm	65	85

Innengewindetülle aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.004.601	G 1/8 x 6 mm	12	31
7.007.359	G 1/4 x 6 mm	17	33
7.004.603	G 1/4 x 8 mm	17	33
7.007.358	G 1/4 x 9 mm	17	33
7.004.605	G 1/4 x 13 mm	17	39
7.007.360	G 3/8 x 6 mm	19	33
7.004.607	G 3/8 x 8 mm	19	33
7.004.608	G 3/8 x 9 mm	19	33
7.007.337	G 3/8 x 13 mm	19	40
7.004.611	G 1/2 x 6 mm	24	36
7.004.612	G 1/2 x 8 mm	24	36
7.007.218	G 1/2 x 9 mm	24	36
7.007.361	G 1/2 x 13 mm	24	43

Innengewindetülle aus Messing, BILZ

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.004.604	G 1/4 x10 mm	17	37
7.004.609	G 3/8 x 10 mm	19	46
7.004.615	G 1/2 x 16 mm	24	52
7.004.619	G 3/4 x 16 mm	30	59
7.004.620	G 3/4 x 19 mm	30	59
7.004.624	G 1 x 19 mm	41	66
7.004.625	G 1 x 25 mm	41	75

Innengewindetülle aus Stahl brüniert

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.003.091	G 1/4 x 6 mm	17	37
7.003.092	G 1/4 x 10 mm	17	37
7.003.093	G 3/8 x 6 mm	19	46
7.003.094	G 3/8 x 10 mm	19	46
7.003.095	G 3/8 x 13 mm	19	46
7.003.096	G 1/2 x 10 mm	24	52
7.003.097	G 1/2 x 13 mm	24	52
7.003.098	G 1/2 x 16 mm	24	52
7.003.099	G 3/4 x 13 mm	30	59
7.003.100	G 3/4 x 16 mm	30	59
7.003.101	G 3/4 x 19 mm	30	59

2/3 - Verschraubung

2/3 - Verschraubung aus Messing, bestehend aus Überwurfmutter und Schlauchtülle

Überwurfmutter und Schlauchtülle einzeln bestellen

Überwurfmutter aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.000.866	G 1/8	12	11
7.007.142	G 1/4 für 4 + 6 mm	17	15,5
7.000.867	G 1/4 für 9 mm	17	15,5
7.000.868	G 3/8	19	16,5
7.000.869	G 1/2	24	20,5
7.004.650	G 1/4 links	17	15,5
7.004.651	G 3/8 links	19	16,5
7.004.652	G 1/2 links	24	20,5

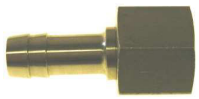
Schlauchtülle aus Messing, mit Konus

Artikel-Nr.	Anschluss	Länge (mm)
7.000.870	4 mm für G 1/8	27,5
7.000.871	6 mm für G 1/8	28
7.000.872	4 mm für G 1/4	30,5
7.000.873	6 mm für G 1/4	35,5
7.000.874	9 mm für G 1/4	35,5
7.000.875	4 mm für G 3/8	31
7.000.876	6 mm für G 3/8	36
7.000.877	9 mm für G 3/8	36
7.000.878	6 mm für G 1/2	38
7.000.879	9 mm für G 1/2	38
7.000.880	13 mm für G 1/2	44

Anschlussarmaturen

2/3 - Verschraubung aus Edelstahl, bestehend aus Überwurfmutter und Schlauchtülle

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)
7.004.636	G 1/8 x 4 mm	14
7.004.637	G 1/8 x 6 mm	14
7.004.638	G 1/4 x 6 mm	17
7.004.639	G 1/4 x 9 mm	17
7.004.640	G 3/8 x 6 mm	19
7.004.641	G 3/8 x 9 mm	19
7.004.642	G 1/2 x 9 mm	27
7.004.643	G 1/2 x 13 mm	27



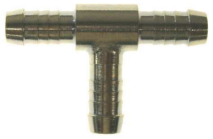
Tülle

Doppelschlauchtülle aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss	Länge (mm)
7.000.881	6 x 6	72
7.000.882	6 x 9	60
7.000.883	9 x 9	72
7.000.884	13 x 13	54
7.000.885	15 x 15	50
7.000.886	19 x 19	53
7.000.887	25 x 25	60
7.000.888	32 x 32	110

T-Schlauchtülle aus Stahl

Artikel-Nr.	Anschluss	Schlauch-Ø (mm)
7.003.942	T-3	3
7.003.943	T-4	4
7.003.944	T-6	6
7.003.945	T-8	8
7.012.016	T-10	10



Schwenktülle aus Messing, mit Hohlschraube

Artikel-Nr.	Anschluss	Schlauch-Ø (mm)
7.004.644	G 1/8	4
7.004.645	G 1/8	6
7.004.646	G 1/4	6
7.004.647	G 1/4	9
7.004.648	G 3/8	6
7.004.649	G 3/8	9

Kunststofftülle

Einschraubtülle aus Polyamid

Artikel-Nr.	Anschluss
7.001.009	G 1/8 x 4 mm
7.001.010	G 1/8 x 6 mm
7.001.011	G 1/8 x 8 mm
7.001.012	G 1/4 x 4 mm
7.001.013	G 1/4 x 6 mm
7.001.014	G 1/4 x 8 mm
7.001.015	G 1/4 x 10 mm
7.001.016	G 3/8 x 6 mm
7.001.017	G 3/8 x 8 mm
7.001.018	G 3/8 x 10 mm
7.001.019	G 3/8 x 12 mm
7.001.020	G 1/2 x 8 mm
7.001.021	G 1/2 x 12 mm
7.004.653	M 5 x 3 mm
7.004.654	M 10 x 1 x 8 mm
7.004.655	M 12 x 1,5 x 8 mm
7.004.656	M 12 x 1,5 x 10 mm
7.004.657	M 14 x 1,5 x 8 mm
7.004.658	M 14 x 1,5 x 10 mm
7.004.659	M 16 x 1,5 x 10 mm
7.004.660	M 16 x 1,5 x 12 mm

Winkel- Einschraubtülle aus Polyamid

Artikel-Nr.	Anschluss
7.004.661	M 5 x 3 mm
7.001.022	G 1/8 x 4 mm
7.001.023	G 1/8 x 6 mm
7.001.024	G 1/8 x 8 mm
7.001.025	G 1/4 x 4 mm
7.001.026	G 1/4 x 6 mm
7.001.027	G 1/4 x 8 mm
7.001.028	G 1/4 x 10 mm
7.001.029	G 3/8 x 6 mm
7.001.030	G 3/8 x 8 mm
7.001.031	G 3/8 x 10 mm
7.001.032	G 3/8 x 12 mm
7.001.033	G 1/2 x 8 mm
7.001.034	G 1/2 x 12 mm

T- Einschraubtülle aus Polyamid

Artikel-Nr.	Anschluss
7.001.035	G 1/8 x 4 mm
7.001.036	G 1/8 x 6 mm
7.001.037	G 1/4 x 4 mm
7.001.038	G 1/4 x 6 mm
7.001.039	G 1/4 x 8 mm

Kunststoff- Schlauchverbinder

Schlauchverbinder aus Azetalharz

Artikel-Nr.	Anschluss (mm)
7.001.040	3
7.001.041	4
7.001.042	6
7.001.043	8
7.001.044	10
7.004.662	12
7.001.045	13
7.001.046	16
7.001.047	19

Schlauchverbinder aus Azetalharz, reduziert

Artikel-Nr.	Anschluss (mm)
7.001.048	4 x 3
7.001.049	6 x 4
7.001.050	8 x 4
7.001.051	8 x 6
7.001.052	10 x 6
7.001.053	10 x 8
7.004.663	12 x 8
7.004.664	12 x 10

Winkel- Schlauchverbinder aus Azetalharz

Artikel-Nr.	Anschluss (mm)
7.001.054	3
7.001.055	4
7.001.056	6
7.001.057	8
7.001.058	10
7.004.665	12
7.001.059	13
7.001.060	16
7.001.061	19

Y- Schlauchverbinder aus Azetalharz

Artikel-Nr.	Anschluss (mm)
7.001.062	3
7.001.063	4
7.001.064	6
7.001.065	8
7.001.066	10
7.004.666	12
7.001.067	13
7.001.068	16
7.001.069	19

Anschlussarmaturen

T- Schlauchverbinder aus Azetalharz

Artikel-Nr.	Anschluss (mm)
7.001.072	3
7.001.073	4
7.001.074	6
7.001.075	8
7.001.076	10
7.004.667	12
7.001.077	13
7.001.078	16
7.001.079	19

T- Schlauchverbinder aus Azetalharz, reduziert

Artikel-Nr.	Anschluss (mm)
7.001.080	3-4-3
7.001.081	4-6-4
7.001.082	6-4-6
7.001.083	8-4-8
7.004.668	8-6-8
7.004.669	8-12-8
7.001.084	10-6-10
7.004.670	10-8-10
7.004.671	12-8-12
7.004.672	12-10-12

Kreuz- Schlauchverbinder aus Azetalharz

Artikel-Nr.	Anschluss (mm)
7.001.070	4
7.001.071	6

Schlauchschelle

Schraub- Schlauchklemme aus Stahl glanzverzinkt, DIN 3017

Artikel-Nr.	Spannbereich	Bandbreite (mm)
7.004.785	7 - 11	5
7.004.786	10 - 18	5
7.001.103	8 - 12	9
7.001.104	10 - 16	9
7.001.105	12 - 20	9
7.001.106	16 - 25	9
7.004.787	20 - 32	9
7.004.788	23 - 35	9
7.004.789	25 - 40	9
7.004.790	12 - 20	12
7.004.791	12 - 22	12
7.004.792	16 - 25	12
7.004.793	16 - 27	12
7.001.107	20 - 32	12
7.004.794	23 - 35	12
7.001.108	25 - 40	12
7.004.795	30 - 45	12
7.001.109	32 - 50	12
7.001.110	40 - 60	12
7.001.111	50 - 70	12
7.001.112	60 - 80	12
7.001.113	70 - 90	12
7.001.114	80 - 100	12
7.001.115	90 - 110	12
7.001.116	100 - 120	12
7.001.117	110 - 130	12
7.001.118	120 - 140	12
7.001.119	130 - 150	12
7.001.120	140 - 160	12
7.001.121	150 - 170	12
7.001.122	160 - 180	12
7.001.123	170 - 190	12
7.001.124	180 - 200	12
7.001.125	190 - 210	12
7.001.126	200 - 220	12
7.001.127	210 - 230	12
7.001.128	220 - 240	12
7.001.129	230 - 250	12

Schraub- Schlauchklemme aus Stahl glanzverzinkt, extrabreit

Artikel-Nr.	Spannbereich	Bandbreite (mm)
7.004.796	60 - 80	20
7.004.797	70 - 90	20
7.004.798	90 - 120	20
7.004.799	105 - 130	20
7.004.800	122 - 157	20
7.004.801	142 - 177	20
7.004.802	167 - 202	20
7.004.803	192 - 227	20
7.004.804	217 - 252	20
7.004.805	242 - 277	20
7.004.806	267 - 302	20
7.004.807	292 - 327	20

Alle Größen der Schraubklemmen auch in Edelstahl lieferbar! Eine kleine Ausführung auf der Folgeseite. Bitte anfragen!

Anschlussarmaturen

Schraub- Schlauchklemme aus Edelstahl, DIN 3017

Artikel-Nr.	Spannbereich	Bandbreite (mm)
7.004.808	7 - 11	5
7.004.809	10 - 18	5
7.001.138	8 - 12	9
7.001.139	10 - 16	9
7.001.140	12 - 20	9
7.001.141	16 - 25	12
7.004.810	16 - 27	12
7.001.142	20 - 32	12
7.004.811	23 - 35	12
7.001.143	25 - 40	12
7.004.812	30 - 45	12
7.001.144	32 - 50	12
7.001.145	40 - 60	12
7.001.146	50 - 70	12
7.001.147	60 - 80	12
7.001.148	70 - 90	12
7.004.813	80 - 100	12
7.007.322	100 - 120	12

1- Ohr- Klemmen aus Edelstahl, mit Einlagering

Der dünnwandige Einlagering verhindert ein Einquetschen des Schlauches bei der Montage und gewährleistet somit eine schonende und absolut sichere Rundumabdichtung. **Benötigtes Montagewerkzeug auf Seite 10/1**

Artikel-Nr.	Spannbereich	Bandbreite (mm)
7.004.750	2,5 - 2,9	-
7.004.751	2,7 - 3,1	-
7.004.752	2,9 - 3,7	-
7.004.753	3,7 - 4,7	-
7.004.754	4,7 - 5,7	-
7.004.755	5,2 - 6,2	
7.004.756	5,6 - 6,5	-
7.004.757	5,9 - 7,0	-
7.004.758	6,3 - 7,5	-
7.004.759	6,6 - 7,8	-
7.004.760	7,0 - 8,2	-
7.004.761	7,5 - 9,0	-
7.004.762	8,0 - 9,5	-
7.004.763	8,5 - 10,0	-
7.004.764	8,8 - 10,5	-
7.004.765	9,1 - 10,8	-
7.004.766	9,6 - 11,3	-
7.004.767	9,8 - 11,8	-
7.004.768	10,3 - 12,3	-
7.004.769	11,1 - 13,1	-
7.004.770	11,8 - 13,8	-
7.004.771	12,3 - 14,3	-
7.004.772	13,1 - 15,3	-
7.004.773	13,9 - 16,1	-
7.004.774	14,6 - 16,8	-
7.004.775	15,6 - 17,8	-
7.004.776	17,1 - 19,3	-
7.004.777	18,0 - 20.3	-
7.004.778	18,8 - 21,1	-
7.004.779	20,2 - 22,8	-
7.004.780	21,0 - 23,8	-
7.004.781	22,0 - 24,8	-
7.004.782	23,0 - 25,6	-
7.004.783	23,3 - 26,3	-
7.004.784	26,5 - 30,0	-

2- Ohr- Klemmen aus Edelstahl

Artikel-Nr.	Spannbereich	Bandbreite (mm)
7.004.700	3 - 5	-
7.004.701	5 - 7	-
7.004.702	7 - 9	-
7.004.703	9 - 11	-
7.004.704	11 - 13	-
7.004.705	13 - 15	-
7.004.706	15 - 17	-
7.004.707	15 - 18	-
7.004.709	17 - 20	-
7.004.710	19 - 22	-
7.004.711	20 - 23	-
7.004.712	22 - 25	-

2- Ohr- Klemmen aus Edelstahl sind bis 46 mm Durchmesser lieferbar

2- Ohr- Klemmen aus Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Spannbereich	Bandbreite (mm)
7.004.695	3 - 5	-
7.001.085	5 - 7	-
7.001.086	7 - 9	-
7.001.087	9 - 11	-
7.001.088	11 - 13	-
7.001.089	13 - 15	-
7.001.090	15 - 17	-
7.001.091	15 - 18	-
7.004.696	16 - 19	-
7.001.092	17 - 20	-
7.004.697	19 - 22	-
7.001.093	20 - 23	-
7.001.094	22 - 25	-
7.001.095	23 - 27	-
7.001.096	25 - 28	-
7.001.097	27 - 31	-
7.001.098	31 - 34	-
7.001.099	34 - 37	-
7.001.100	37 - 40	-
7.001.101	40 - 43	-
7.001.102	43 - 46	-

Benötigtes Montagewerkzeug auf Seite 10/1

Spannbacken- Schlauchschelle

Diese Schlauchklemmen sind nur für den jeweiligen Außendurchmesser des Schlauches geeignet. Weitere Größen auf Anfrage!

Artikel-Nr.	Schlauch-Ø	Bandbreite (mm)
7.001.149	6	5
7.001.150	6	7
7.001.151	8	7
7.001.152	10	7
7.001.153	10	9
7.001.154	12	9
7.007.422	13	9
7.001.155	14	9
7.007.075	15	9
7.001.156	16	9
7.004.814	18	9
7.001.157	20	9

Schlauchverschraubung

Schlauchverschraubung aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Schlauch-Ø (mm)	SW 1 (mm)	SW 2 (mm)
7.000.938	5/3 x 5/3	8	10
7.000.939	6/4 x 6/4	10	12
7.000.940	8/6 x 8/6	12	12
7.005.184	10/8 x 10/8	14	14
7.005.185	12/10 x 12/10	15	17
7.000.941	6/4 x 5/3	10	12
7.000.942	8/6 x 6/4	12	12
7.007.108	10/8 x 6/4	14	14
7.005.186	10/8 x 8/6	14	14

Winkel- Schlauchverschraubung aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Schlauch-Ø (mm)	SW 1 (mm)	SW 2 (mm)
7.000.943	5/3 x 5/3	8	8
7.000.944	6/4 x 6/4	10	8
7.000.945	8/6 x 8/6	12	9
7.005.187	10/8 x 10/8	14	11
7.005.188	12/10 x 12/10	15	13

T- Schlauchverschraubung aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Schlauch-Ø (mm)	SW 1 (mm)	SW 2 (mm)
7.000.948	5/3 x 5/3	8	8
7.000.949	6/4 x 6/4	10	8
7.000.950	8/6 x 8/6	12	9
7.000.952	8/6 x 6/4	12	9
7.005.189	10/8 x 10/8	14	11
7.005.190	12/10 x 12/10	15	13

Kreuz- Schlauchverschraubung aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Schlauch-Ø (mm)	SW 1 (mm)	SW 2 (mm)
7.000.953	5/3 x 5/3	8	8
7.000.954	6/4 x 6/4	10	8
7.000.955	8/6 x 8/6	12	9
7.005.191	10/8 x 10/8	14	11
7.005.192	12/10 x 12/10	15	13

Schott- Schlauchverschraubung aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Schlauch-Ø (mm)	SW 1 (mm)	SW 2 (mm)
7.000.956	5/3 x 5/3	8	9
7.000.957	6/4 x 6/4	10	14
7.000.958	8/6 x 8/6	12	17
7.005.193	10/8 x 10/8	14	17
7.005.194	12/10 x 12/10	15	19
7.005.195	6/4 x 5/3	10	14
7.005.196	8/6 x 6/4	12	17

Anschlussarmaturen

Einlöt- Schlauchverschraubung aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Schlauch-Ø (mm)	Rohr-AD (mm)
7.005.197	5/3	6
7.005.198	6/4	6
7.005.199	8/6	8
7.005.200	10/8	10

Überwurfmutter aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Schlauch-Ø (mm)	Anschluss
7.005.213	5/3	M 5
7.005.214	6/4	M 5
7.005.215	6/4	G 1/8 – 1/2
7.005.216	8/6	G 1/8 – 1/2
7.005.217	10/8	G 1/8 – 1/2
7.005.218	12/10	G 1/8 – 1/2

Einschraubverschraubung aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.000.889	M 5 x 5/3	8	22
7.000.890	M 5 x 6/4	9	22
7.000.891	G 1/8 x 5/3	13	25
7.000.892	G 1/8 x 6/4	13	25
7.000.893	G 1/8 x 8/6	14	25
7.000.894	G 1/8 x 10/8	14	27,5
7.000.895	G 1/4 x 6/4	17	27
7.000.896	G 1/4 x 8/6	17	27
7.005.104	G 1/4 x 10/8	17	30
7.000.897	G 3/8 x 6/4	19	27,5
7.000.898	G 3/8 x 8/6	19	30
7.005.105	G 3/8 x 10/8	19	31
7.005.106	G 3/8 x 12/10	19	32,5
7.000.899	G 1/2 x 6/4	24	30
7.000.900	G 1/2 x 8/6	24	30
7.005.107	G 1/2 x 10/8	24	32,5
7.005.108	G 1/2 x 12/10	24	34

Aufschraubverschraubung aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.133	G 1/8 x 5/3	13	22,5
7.000.901	G 1/8 x 6/4	14	23,5
7.000.902	G 1/8 x 8/6	14	24,5
7.005.134	G 1/8 x 10/8	14	26,5
7.000.903	G 1/4 x 6/4	17	27
7.000.904	G 1/4 x 8/6	17	28,5
7.005.135	G 1/4 x 10/8	17	30,5
7.000.905	G 3/8 x 6/4	22	28
7.000.906	G 3/8 x 8/6	22	29
7.005.136	G 3/8 x 10/8	22	33,5
7.005.137	G 3/8 x 12/10	22	31
7.005.138	G 1/2 x 10/8	24	34,5

Anschlussarmaturen

Winkel- Einschraubverschraubung aus Messing vernickelt, konisches Gewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW 1 (mm)	SW 2 (mm)
7.000.914	R 1/8 x 5/3	8	8
7.000.915	R 1/8 x 6/4	10	8
7.005.139	R 1/8 x 8/6	12	9
7.005.140	R 1/8 x 10/8	14	11
7.000.916	R 1/4 x 6/4	10	8
7.000.919	R 1/4 x 8/6	12	9
7.005.141	R 1/4 x 10/8	14	11
7.000.917	R 3/8 x 6/4	12	12
7.005.142	R 3/8 x 8/6	12	9
7.005.143	R 3/8 x 10/8	14	11
7.005.144	R 3/8 x 12/10	15	13
7.005.145	R 1/2 x 8/6	12	16
7.005.146	R 1/2 x 10/8	14	16
7.005.147	R 1/2 x 12/10	15	16

Winkel- Einschraubverschraubung aus Messing vernickelt, drehbar

Artikel-Nr.	Anschluss	SW 1 (mm)	SW 2 (mm)
7.005.148	G 1/8 x 6/4	10	13
7.005.149	G 1/8 x 8/6	12	13
7.005.150	G 1/4 x 6/4	10	16
7.005.151	G 1/4 x 8/6	12	16
7.005.152	G 1/4 x 10/8	14	16

Winkel- Aufschraubverschraubung aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Anschluss	SW 1 (mm)	SW 2 (mm)
7.000.909	G 1/8 x 6/4	10	8
7.000.910	G 1/8 x 8/6	12	9
7.000.911	G 1/4 x 6/4	10	9
7.000.912	G 1/4 x 8/6	12	9
7.005.153	G 1/4 x 10/8	14	11
7.005.154	G 3/8 x 12/10	19	16

T- Einschraubverschraubung aus Messing vernickelt, konisches Gewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW 1 (mm)	SW 2 (mm)
7.000.920	R 1/8 x 5/3	8	8
7.000.921	R 1/8 x 6/4	10	8
7.000.922	R 1/8 x 8/6	12	9
7.000.923	R 1/4 x 6/4	10	9
7.000.924	R 1/4 x 8/6	12	9
7.005.155	R 1/4 x 10/8	14	11
7.000.925	R 3/8 x 6/4	12	12
7.000.926	R 3/8 x 8/6	12	12
7.005.156	R 3/8 x 10/8	14	11

Anschlussarmaturen

L- Einschraubverschraubung aus Messing vernickelt, konisches Gewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW 1 (mm)	SW 2 (mm)
7.000.929	R 1/8 x 5/3	8	8
7.000.930	R 1/8 x 6/4	10	8
7.000.931	R 1/8 x 8/6	12	9
7.000.932	R 1/4 x 6/4	10	8
7.000.933	R 1/4 x 8/6	12	9
7.000.934	R 3/8 x 6/4	12	12
7.000.935	R 3/8 x 8/6	12	12

Schwenkverschraubung aus Messing vernickelt, bestehend aus Hohlschraube und Schwenkring

Artikel-Nr.	Anschluss	SW 1 (mm)	SW 2 (mm)
7.005.173	M 5 x 5/3	8	8
7.005.174	M 5 x 6/4	8	9
7.005.175	G 1/8 x 5/3	14	8
7.005.176	G 1/8 x 6/4	14	12
7.005.177	G 1/8 x 8/6	14	14
7.005.178	G 1/4 x 6/4	17	12
7.005.179	G 1/4 x 8/6	17	14
7.005.180	G 1/4 x 10/8	17	16
7.005.181	G 3/8 x 6/4	19	12
7.005.182	G 3/8 x 8/6	19	14
7.005.183	G 3/8 x 10/8	19	16

T- Schwenkverschraubung aus Messing vernickelt, bestehend aus Hohlschraube und Schwenkring

Artikel-Nr.	Anschluss	SW 1 (mm)	SW 2 (mm)
7.005.157	G 1/8 x 6/4	14	
7.005.158	G 1/8 x 8/6	14	
7.005.159	G 1/4 x 6/4	17	
7.005.160	G 1/4 x 8/6	17	
7.005.161	G 1/4 x 10/8	17	

Einschraubverschraubung aus Edelstahl

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.109	M 5 x 5/3	7	20
7.005.110	M 5 x 6/4	8	21
7.005.111	G 1/8 x 6/4	12	25
7.005.112	G 1/8 x 8/6	14	24
7.005.113	G 1/4 x 6/4	17	26
7.005.114	G 1/4 x 8/6	17	26

Anschlussarmaturen

Einschraubverschraubung aus Messing, NPT - Gewinde, Mutter aus PA6 GF

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.115	NPT 1/8 x 6/4	11	27
7.005.116	NPT 1/8 x 8/6	12	28
7.005.117	NPT 1/8 x 10/8	14	30
7.005.118	NPT 1/4 x 6/4	14	31
7.005.119	NPT 1/4 x 8/6	14	32
7.005.120	NPT 1/4 x 10/8	14	34
7.005.121	NPT 3/8 x 6/4	17	32
7.005.122	NPT 3/8 x 8/6	17	33
7.005.123	NPT 3/8 x 10/8	17	35

Einschraubverschraubung aus Aluminium, Metrisches Gewinde, Mutter aus PA6 GF

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.124	M 10 x 1 x 6/4	14	24
7.005.125	M 10 x 1 x 8/6	14	25
7.005.126	M 10 x 1 x 10/8	14	27
7.005.127	M 12 x 1,5 x 6/4	17	27
7.005.128	M 12 x 1,5 x 8/6	17	28
7.005.129	M 12 x 1,5 x 10/8	17	30
7.005.130	M 14 x 1,5 x 6/4	17	27
7.005.131	M 14 x 1,5 x 8/6	17	28
7.005.132	M 14 x 1,5 x 10/8	17	30

Einschraubverschraubung aus Aluminium, für PVC- Gewebeschlauch

Artikel-Nr.	Anschluss	Schlauch-Ø (mm)	SW (mm)
7.000.959	G 1/4	6 x 12	17
7.000.960	G 1/4	8 x 14	22
7.000.961	G 1/4	9 x 15	22
7.005.201	G 1/4	10 x 16	22
7.000.962	G 3/8	6 x 12	19
7.000.963	G 3/8	8 x 14	22
7.000.964	G 3/8	9 x 15	22
7.005.202	G 3/8	10 x 16	22
7.005.203	G 3/8	13 x 20	27
7.005.204	G 1/2	6 x 12	24
7.005.205	G 1/2	8 x 14	24
7.005.206	G 1/2	9 x 15	24
7.005.207	G 1/2	10 x 16	24
7.000.965	G 1/2	13 x 20	27

Schwenkverschraubung aus Aluminium, für PVC- Gewebeschlauch

Artikel-Nr.	Anschluss	Schlauch-Ø (mm)	SW (mm)
7.005.208	G 1/4	6 x 12	17
7.005.209	G 1/4	8 x 14	17
7.005.210	G 1/4	9 x 15	17
7.005.211	G 3/8	8 x 14	22
7.005.212	G 3/8	9 x 15	22
7.007.736	G 1/2	20 x 13	27

Steckverschraubung

für Polyamid- (PA), Polyurethan- (PU) und Polyethylen- (LDPE) -Schlauch

Steck- Einschraubverschraubung aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.220	M 5 x 4/2 mm	8	20
7.005.221	M 5 x 5/3 mm	9	21
7.005.222	M 5 x 6/4 mm	12	22
7.005.223	G 1/8 x 4/2 mm	12	18
7.005.224	G 1/8 x 5/3 mm	12	19
7.005.225	G 1/8 x 6/4 mm	12	22
7.005.226	G 1/8 x 8/6 mm	14	25
7.005.227	G 1/4 x 4/2 mm	14	19,5
7.005.228	G 1/4 x 5/3 mm	14	20
7.005.229	G 1/4 x 6/4 mm	14	21
7.005.230	G 1/4 x 8/6 mm	14	24
7.005.231	G 1/4 x 10/8 mm	17	28,5
7.007.093	G 1/4 x 12/10 mm	19	29,5
7.005.232	G 3/8 x 6/4 mm	20	25,5
7.005.233	G 3/8 x 8/6 mm	19	23,5
7.005.234	G 3/8 x 10/8 mm	19	25,5
7.007.094	G 3/8 x 12/10 mm	19	28,5
7.005.235	G 1/2 x 6/4 mm	24	28
7.005.236	G 1/2 x 8/6 mm	24	31
7.005.237	G 1/2 x 10/8 mm	22	25
7.007.398	G 1/2 x 12/10 mm	22	25

Steck- Aufschraubverschraubung aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.238	G 1/8 x 4/2 mm	12	24
7.005.239	G 1/8 x 5/3 mm	12	25
7.005.240	G 1/8 x 6/4 mm	12	26
7.005.241	G 1/8 x 8/6 mm	14	27
7.005.242	G 1/4 x 6/4 mm	15	27,5
7.005.243	G 1/4 x 8/6 mm	15	29
7.005.244	G 1/4 x 10/8 mm	17	31,5
7.005.245	G 3/8 x 8/6 mm	22	34
7.005.246	G 3/8 x 10/8 mm	22	37
7.005.247	G 1/2 x 10/8 mm	27	40

Winkel- Steck- Einschraubverschraubung aus Messing vernickelt, konisches Gewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)
7.005.261	R 1/8 x 4/2 mm	8
7.005.262	R 1/8 x 5/3 mm	9
7.005.263	R 1/8 x 6/4 mm	9
7.005.264	R 1/8 x 8/6 mm	11
7.005.265	R 1/4 x 4/2 mm	9
7.005.266	R 1/4 x 5/3 mm	9
7.005.267	R 1/4 x 6/4 mm	9
7.005.268	R 1/4 x 8/6 mm	11
7.005.269	R 1/4 x 10/8 mm	13
7.007.098	R 1/4 x 12/10 mm	15

Anschlussarmaturen

Winkel- Steck- Einschraubverschraubung aus Messing vernickelt, konisches Gewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)
7.007.099	R 3/8 x 8/6 mm	12
7.007.100	R 3/8 x 10/8 mm	13
7.007.101	R 3/8 x 12/10 mm	15

Winkel- Steck- Einschraubverschraubung aus Messing vernickelt, drehbar

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)
7.005.270	M 5 x 4/2 mm	8
7.005.271	M 5 x 5/3 mm	8
7.005.272	M 5 x 6/4 mm	10
7.005.273	G 1/8 x 4/2 mm	12
7.005.274	G 1/8 x 5/3 mm	12
7.005.275	G 1/8 x 6/4 mm	12
7.005.276	G 1/8 x 8/6 mm	12
7.005.277	G 1/4 x 4/2 mm	14
7.005.278	G 1/4 x 5/3 mm	14
7.005.279	G 1/4 x 6/4 mm	14
7.005.280	G 1/4 x 8/6 mm	14
7.005.281	G 1/4 x 10/8 mm	14
7.007.383	G 1/4 x 12/10 mm	17
7.007.095	G 3/8 x 8/6 mm	19
7.007.096	G 3/8 x 10/8 mm	19
7.007.097	G 3/8 x 12/10 mm	19
7.007.400	G 1/2 x 12/10 mm	22

T- Steck- Einschraubverschraubung aus Messing vernickelt, drehbar

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)
7.005.296	M 5 x 4/2 mm	8
7.005.297	M 5 x 5/3 mm	8
7.005.298	M 5 x 6/4 mm	8
7.005.299	G 1/8 x 4/2 mm	12
7.005.300	G 1/8 x 5/3 mm	12
7.005.301	G 1/8 x 6/4 mm	12
7.005.302	G 1/8 x 8/6 mm	12
7.005.303	G 1/4 x 4/2 mm	17
7.005.304	G 1/4 X 5/3 mm	14
7.005.305	G 1/4 x 6/4 mm	14
7.005.306	G 1/4 x 8/6 mm	14
7.005.307	G 1/4 x 10/8 mm	14
7.007.082	G 1/4 x 12/10 mm	17
7.007.123	G 3/8 x 8/6 mm	19
7.007.125	G 3/8 x 10/8 mm	19
7.007.114	G 3/8 x 12/10 mm	19

Wir liefern Steckverschraubungen in allen Variationen, Größen sowie in Edelstahl und mit Vitondichtung.
Bitte anfragen!

Anschlussarmaturen

L- Steck- Einschraubverschraubung aus Messing vernickelt, drehbar

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)
7.005.313	G 1/8 x 4/2 mm	12
7.005.314	G 1/8 x 5/3 mm	12
7.005.315	G 1/8 x 6/4 mm	12
7.005.316	G 1/8 x 8/6 mm	12
7.005.319	G 1/4 x 6/4 mm	14
7.005.320	G 1/4 x 8/6 mm	14
7.005.321	G 1/4 x 10/8 mm	14

Steck- Schottverschraubung aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.005.256	M10x1 / 4/2 mm	14	29
7.005.257	M12x1 / 5/3 mm	17	31
7.005.258	M14x1 / 6/4 mm	17	33
7.005.259	M16x1 / 8/6 mm	19	36
7.005.260	M18x1 / 10/8 mm	22	41,5
7.007.556	M20x1 / 12/10 mm	24	39,5

Steckverbinder aus Messing vernickelt

Diese Verschraubungen sind auch lieferbar in Edelstahl mit Vitondichtung

Artikel-Nr.	Anschluss	Länge (mm)
7.005.248	4/2 x 4/2 mm	29
7.005.249	5/3 x 5/3 mm	31
7.005.250	6/4 x 6/4 mm	34
7.005.251	8/6 x 8/6 mm	37
7.005.252	10/8 x 10/8 mm	41,5
7.007.102	12/10 x 12/10 mm	39,5
7.005.253	6/4 x 8/6 mm	35,5
7.005.254	6/4 x 10/8 mm	38,5
7.005.255	8/6 x 10/8 mm	41,5

Winkel- Steckverbinder aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Anschluss
7.005.282	4/2 x 4/2 mm
7.005.283	5/3 x 5/3 mm
7.005.284	6/4 x 6/4 mm
7.005.285	8/6 x 8/6 mm
7.005.286	10/8 x 10/8 mm
7.007.103	12/10 x 12/10 mm

T- Steckverbinder aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Anschluss
7.005.308	4/2 x 4/2 mm
7.005.309	5/3 x 5/3 mm
7.005.310	6/4 x 6/4 mm
7.005.311	8/6 x 8/6 mm
7.005.312	10/8 x 10/8 mm
7.007.107	12/10 x 12/10 mm

Anschlussarmaturen

Kreuz- Steckverbinder aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Anschluss
7.005.322	4/2 x 4/2 mm
7.005.323	5/3 x 5/3 mm
7.005.324	6/4 x 6/4 mm
7.005.325	8/6 x 8/6 mm
7.005.326	10/8 x 10/8 mm

Reduzierstecker aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Stecker-Ø (mm)	Schlauch-Ø (mm)	Länge (mm)
7.005.327	6	4/2	29,5
7.005.328	6	5/3	34
7.005.329	8	4/2	32
7.005.330	8	5/3	33
7.005.331	8	6/4	34
7.005.332	10	6/4	36,5
7.005.333	10	8/6	38

Verschlussstecker aus Kunststoff

Artikel-Nr.	Stecker-Ø (mm)
7.005.334	4
7.005.335	5
7.005.336	6
7.005.337	8
7.005.338	10

Y- Steckverteiler aus Messing vernickelt

Artikel-Nr.	Anschluss	Länge (mm)
7.007.104	4/2 mm	33
7.007.105	6/4 mm	39
7.007.106	8/6 mm	44
7.008.632	10/8 mm	53,5

Wir liefern Steckverschraubungen in allen Variationen, Größen sowie in Edelstahl und mit Vitondichtung.
Bitte anfragen!

Steckverschraubung mit Vitondichtung

Steck- Einschraubverschraubung aus Messing vernickelt, mit Vitondichtung

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.008.851	G 1/8 x 4/2 mm	13	20
7.008.852	G 1/8 x 5/3 mm	13	21,5
7.008.853	G 1/8 x 6/4 mm	13	23
7.008.854	G 1/8 x 8/6 mm	14	27,2
7.008.855	G 1/4 x 4/2 mm	17	20,5
7.008.856	G 1/4 x 5/3 mm	17	23
7.008.857	G 1/4 x 6/4 mm	17	24
7.008.858	G 1/4 x 8/6 mm	17	26,2
7.008.859	G 3/8 x 6/4 mm	20	24,5
7.008.860	G 3/8 x 8/6 mm	20	26,2

Winkel- Steck- Einschraubverschraubung aus Messing vernickelt, mit Vitondichtung

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)
7.008.865	G 1/8 x 4/2 mm	13
7.008.866	G 1/8 x 5/3 mm	13
7.008.867	G 1/8 x 6/4 mm	13
7.008.868	G 1/8 x 8/6 mm	14
7.008.869	G 1/4 x 4/2 mm	17
7.008.870	G 1/4 x 5/3 mm	17
7.008.871	G 1/4 x 6/4 mm	17
7.008.872	G 1/4 x 8/6 mm	17
7.008.873	G 3/8 x 6/4 mm	20
7.008.874	G 3/8 x 8/6 mm	20

T- Steck- Einschraubverschraubung aus Messing vernickelt, mit Vitondichtung, drehbar

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)
7.008.879	G 1/8 x 4/2 mm	13
7.008.880	G 1/8 x 5/3 mm	13
7.008.881	G 1/8 x 6/4 mm	13
7.008.882	G 1/8 x 8/6 mm	13
7.008.883	G 1/4 x 4/2 mm	17
7.008.884	G 1/4 x 5/3 mm	17
7.008.885	G 1/4 x 6/4 mm	17
7.008.886	G 1/4 x 8/6 mm	17

Steckverbinder aus Messing vernickelt, mit Vitondichtung

Artikel-Nr.	Anschluss	Länge (mm)
7.008.861	4/2 x 4/2 mm	28
7.008.862	5/3 x 5/3 mm	32
7.008.863	6/4 x 6/4 mm	35,5
7.008.864	8/6 x 8/6 mm	39

Winkel- Steckverbinder aus Messing vernickelt, mit Vitondichtung

Artikel-Nr.	Anschluss
7.008.875	4/2 x 4/2 mm
7.008.876	5/3 x 5/3 mm
7.008.877	6/4 x 6/4 mm
7.008.878	8/6 x 8/6 mm

T- Steckverbinder aus Messing vernickelt, mit Vitondichtung

Artikel-Nr.	Anschluss
7.008.887	4/2 x 4/2 mm
7.008.888	5/3 x 5/3 mm
7.008.889	6/4 x 6/4 mm
7.008.890	8/6 x 8/6 mm

Wir liefern Steckverschraubungen in allen Variationen, Größen sowie in Edelstahl. Bitte anfragen!

Edelstahl-Schneidringverschraubung

Einschraubverschraubung aus Edelstahl 1.4571, Nenndruck ab 160 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.005.000	G-GE 6 LR 1/8-V	G 1/8	6
7.005.001	G-GE 6 LR 1/4-V	G 1/4	6
7.005.002	G-GE 6 LR 3/8-V	G 3/8	6
7.005.003	G-GE 6 LR 1/2-V	G 1/2	6
7.005.004	G-GE 8 LR 1/8-V	G 1/8	8
7.005.005	G-GE 8 LR 1/4-V	G 1/4	8
7.005.006	G-GE 8 LR 3/8-V	G 3/8	8
7.005.007	G-GE 8 LR 1/2-V	G 1/2	8
7.005.008	G-GE 10 LR 1/4-V	G 1/4	10
7.005.009	G-GE 10 LR 3/8-V	G 3/8	10
7.005.010	G-GE 10 LR 1/2-V	G 1/2	10
7.005.011	G-GE 12 LR 1/4-V	G 1/4	12
7.005.012	G-GE 12 LR 3/8-V	G 3/8	12
7.005.013	G-GE 12 LR 1/2-V	G 1/2	12
7.005.014	G-GE 15 LR 3/8-V	G 3/8	15
7.005.015	G-GE 15 LR 1/2-V	G 1/2	15
7.005.016	G-GE 15 LR 3/4-V	G 3/4	15
7.007.418	G-GE 22 LR 3/4-V	G 3/4	22

Aufschraubverschraubung aus Edelstahl 1.4571, Nenndruck ab 160 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.005.064	G-GAI 6-1/8-V	G 1/8	6
7.005.065	G-GAI 6-1/4-V	G 1/4	6
7.005.066	G-GAI 8-1/4-V	G 1/4	8
7.005.067	G-GAI 10-1/4-V	G 1/4	10
7.005.068	G-GAI 12-3/8-V	G 3/8	12
7.005.069	G-GAI 12-1/2-V	G 1/2	12
7.005.070	G-GAI 15-1/2-V	G 1/2	15
7.008.105	G-GAI 22-3/4-V	G 3/4	22

Winkel- Einschraubverschraubung aus Edelstahl 1.4571, Nenndruck ab 160 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.005.022	G-WE 6 LR 1/8-V	G 1/8	6
7.005.023	G-WE 6 LR 1/4-V	G 1/4	6
7.005.024	G-WE 8 LR 1/8-V	G 1/8	8
7.005.025	G-WE 8 LR 1/4-V	G 1/4	8
7.005.026	G-WE 8 LR 3/8-V	G 3/8	8
7.005.027	G-WE 8 LR 1/2-V	G 1/2	8
7.005.028	G-WE 10 LR 1/4-V	G 1/4	10
7.005.029	G-WE 10 LR 3/8-V	G 3/8	10
7.005.030	G-WE 10 LR 1/2-V	G 1/2	10
7.005.031	G-WE 12 LR 1/4-V	G 1/4	12
7.005.032	G-WE 12 LR 3/8-V	G 3/8	12
7.005.033	G-WE 12 LR 1/2-V	G 1/2	12
7.005.034	G-WE 15 LR 1/2-V	G 1/2	15
7.007.416	G-WE 22 LR 3/4-V	G 3/4	22

Einstellbare Winkelverschraubung aus Edelstahl 1.4571, Nenndruck 315 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.005.078	G-EVW 6 L-V	-	6
7.005.079	G-EVW 8 L-V	-	8
7.005.080	G-EVW 10 L-V	-	10
7.005.081	G-EVW 12 L-V	-	12
7.005.082	G-EVW 15 L-V	-	15

Anschlussarmaturen

Einstellbare T- Verschraubung aus Edelstahl 1.4571, Nenndruck 315 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.005.083	G-EVT 6 L-V	-	6
7.005.084	G-EVT 8 L-V	-	8
7.005.085	G-EVT 10 L-V	-	10
7.005.086	G-EVT 12 L-V	-	12
7.005.087	G-EVT 15 L-V	-	15

Manometer Anschlussverschraubung aus Edelstahl 1.4571, Nenndruck LR / SR: 315 / 630 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.005.055	G-MAV 6 LR-V	G 1/4	6
7.005.056	G-MAV 8 LR-V	G 1/4	8
7.005.057	G-MAV 10 LR-V	G 1/4	10
7.005.058	G-MAV 12 LR-V	G 1/4	12
7.005.059	G-MAV 15 LR-V	G 1/2	15
7.005.060	G-MAV 6 SR-V	G 1/2	6
7.005.061	G-MAV 8 SR-V	G 1/2	8
7.005.062	G-MAV 10 SR-V	G 1/2	10
7.005.063	G-MAV 12 SR-V	G 1/2	12

Schottverschraubung aus Edelstahl 1.4571, Nenndruck 315 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.005.045	G-SV 6 L-V	-	6
7.005.046	G-SV 8 L-V	-	8
7.005.047	G-SV 10 L-V	-	10
7.005.048	G-SV 12 L-V	-	12
7.005.049	G-SV 15 L-V	-	15

Anschweißverschraubung aus Edelstahl 1.4571, Nenndruck 315 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.005.050	G-AS 6 L-V	-	6
7.005.051	G-AS 8 L-V	-	8
7.005.052	G-AS 10 L-V	-	10
7.005.053	G-AS 12 L-V	-	12
7.005.054	G-AS 15 L-V	-	15

Rohrverschraubung aus Edelstahl 1.4571, Nenndruck ab 160 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.005.017	G-G6 L-V	-	6
7.005.018	G-G8 L-V	-	8
7.005.019	G-G10 L-V	-	10
7.005.020	G-G12 L-V	-	12
7.005.021	G-G15 L-V	-	15
7.007.670	G-G 22 L-V	-	22

Winkel- Rohrverschraubung aus Edelstahl 1.4571, Nenndruck ab 160 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.005.035	G-W 6 L-V	-	6
7.005.036	G-W 8 L-V	-	8
7.005.037	G-W 10 L-V	-	10
7.005.038	G-W 12 L-V	-	12
7.005.039	G-W 15 L-V	-	15
7.007.668	G-W 22 L-V	-	22

Anschlussarmaturen

T- Rohrverschraubung aus Edelstahl 1.4571, Nenndruck ab 160 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.005.040	G-T 6 L-V	-	6
7.005.041	G-T 8 L-V	-	8
7.005.042	G-T 10 L-V	-	10
7.005.043	G-T 12 L-V	-	12
7.005.044	G-T 15 L-V	-	15
7.007.669	G-T 22 L-V	-	22

Reduzierverschraubung aus Edelstahl 1.4571, Nenndruck 315 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.005.071	G-GR 8/6 L-V	8	6
7.005.072	G-GR 10/6 L-V	10	6
7.005.073	G-GR 10/8 L-V	10	8
7.005.074	G-GR 12/8 L-V	12	8
7.005.075	G-GR 12/10 L-V	12	10
7.005.076	G-GR 15/10 L-V	15	10
7.005.077	G-GR 15/12 L-V	15	12

Überwurfmutter aus Edelstahl 1.4571

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.005.093	G-m 6 L-V	M12x1,5	6
7.005.094	G-m 8 L-V	M14x1,5	8
7.005.095	G-m 10 L-V	M16x1,5	10
7.005.096	G-m 12 L-V	M18x1,5	12
7.005.097	G-m 15 L-V	M22x1,5	15

Verschlussstopfen aus Edelstahl 1.4571

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.005.088	G-BUZ 6 L-V	-	6
7.005.089	G-BUZ 8 L-V	-	8
7.005.090	G-BUZ 10 L-V	-	10
7.005.091	G-BUZ 12 L-V	-	12
7.005.092	G-BUZ 15 L-V	-	15

Schneidring aus Edelstahl 1.4571

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.005.098	G-s 6 L-V	-	6
7.005.099	G-s 8 L-V	-	8
7.005.100	G-s 10 L-V	-	10
7.005.101	G-s 12 L-V	-	12
7.005.102	G-s 15 L-V		15

Wir liefern Schneidringverschraubungen in allen Variationen und Größen sowie in „Normal-Stahl“, mit metrischem und NPT-Gewinde.
Bitte anfragen!

Tempergussfitting

Anschlussgewinde R (kegeliges Außengew.) bzw. Rp (zylindrisches Innengew.) nach ISO 7-1

Bogen 90° aus Temperguss verzinkt, Nr. 1

Artikel-Nr.	Anschluss
7.004.820	1/4 i/a
7.004.821	3/8 i/a
7.004.822	1/2 i/a
7.004.823	3/4 i/a
7.004.824	1 i/a
7.004.825	11/4 i/a
7.004.826	11/2 i/a
7.004.827	2 i/a
7.004.828	21/2 i/a
7.004.829	3 i/a

Bogen 90° aus Temperguss verzinkt, Nr. 2

Artikel-Nr.	Anschluss
7.004.830	1/4 I
7.004.831	3/8 i
7.004.832	1/2 I
7.004.833	3/4 i
7.004.834	1 i
7.004.835	11/4 i
7.004.836	11/2 i
7.004.837	2 i
7.004.838	21/2 i
7.004.839	3 i

Winkel aus Temperguss verzinkt, Nr. 90

Artikel-Nr.	Anschluss
7.001.409	1/4 i
7.001.410	3/8 i
7.001.411	1/2 i
7.001.412	3/4 i
7.001.413	1 i
7.001.414	11/4 i
7.001.415	11/2 i
7.001.416	2 i
7.001.417	21/2 i
7.001.418	3 i

Winkel aus Temperguss verzinkt, Nr. 92

Artikel-Nr.	Anschluss
7.001.419	1/4 i/a
7.001.420	3/8 i/a
7.001.421	1/2 i/a
7.001.422	3/4 i/a
7.003.303	1 i/a
7.001.423	11/4 i/a
7.001.424	11/2 i/a
7.001.425	2 i/a
7.001.426	21/2 i/a
7.001.427	3 i/a

Anschlussarmaturen

Anschlussgewinde R (kegeliges Außengew.) bzw. Rp (zylindrisches Innengew.) nach ISO 7-1

T- Stück aus Temperguss verzinkt, Nr. 130

Artikel-Nr.	Anschluss
7.001.428	1/4 i
7.001.429	3/8 i
7.001.430	1/2 i
7.001.431	3/4 i
7.001.432	1 i
7.001.433	11/4 i
7.001.434	11/2 i
7.001.435	2 i
7.001.436	21/2 i
7.001.437	3 i

Kreuz- Stück aus Temperguss verzinkt, Nr. 180

Artikel-Nr.	Anschluss
7.001.438	1/4 i
7.001.439	3/8 i
7.001.440	1/2 i
7.001.441	3/4 i
7.001.442	1 i
7.001.443	11/4 i
7.001.444	11/2 i
7.001.445	2 i
7.001.446	21/2 i
7.001.447	3 i

Y- Verteiler aus Temperguss verzinkt, Nr. 220

Artikel-Nr.	Anschluss
7.004.840	1/4 i
7.001.448	3/8 i
7.001.449	1/2 i
7.001.450	3/4 i
7.001.451	1 i

Verlängerung aus Temperguss verzinkt, Nr. 526

Artikel-Nr.	Anschluss
7.004.852	3/8 x 50
7.004.853	3/8 x 100
7.004.854	1/2 x 50
7.004.855	1/2 x 100

Muffe aus Temperguss verzinkt, Nr. 270

Artikel-Nr.	Anschluss
7.001.452	1/4 i
7.001.453	3/8 i
7.001.454	1/2 i
7.001.455	3/4 i
7.001.456	1 i
7.001.457	11/4 i
7.001.458	11/2 i
7.001.459	2 i
7.001.460	21/2 i
7.001.461	3 i

Anschlussarmaturen

Anschlussgewinde R (kegeliges Außengew.) bzw. Rp (zylindrisches Innengew.) nach ISO 7-1

Reguliermuffe aus Temperguss verzinkt, Nr. 599

Artikel-Nr.	Anschluss
7.004.845	1/2 i

Stopfen mit Rand aus Temperguss verzinkt, Nr. 290

Artikel-Nr.	Anschluss
7.001.462	1/4 a
7.001.463	3/8 a
7.001.464	1/2 a
7.001.465	3/4 a
7.001.466	1 a
7.001.467	11/4 a
7.001.468	11/2 a
7.001.469	2 a
7.001.470	21/2 a
7.001.471	3 a

Doppelnippel aus Temperguss verzinkt, Nr. 280

Artikel-Nr.	Anschluss
7.001.472	1/4 a
7.001.473	3/8 a
7.001.474	1/2 a
7.001.475	3/4 a
7.001.476	1 a
7.001.477	11/4 a
7.001.478	11/2 a
7.001.479	2 a
7.001.480	21/2 a
7.001.481	3 a

Verschraubung aus Temperguss verzinkt, kegelig dichtend, Nr. 340

Artikel-Nr.	Anschluss
7.004.841	1/4 i
7.001.482	3/8 i
7.001.483	1/2 i
7.001.484	3/4 i
7.001.485	1 i
7.001.486	11/4 i
7.001.487	11/2 i
7.001.488	2 i
7.001.489	21/2 i
7.001.490	3 i

Reduziernippel aus Temperguss verzinkt, Nr. 245

Artikel-Nr.	Anschluss
7.001.491	3/8 x 1/4
7.001.492	1/2 x 1/4
7.001.493	1/2 x 3/8
7.001.494	3/4 x 1/4
7.001.495	3/4 x 3/8
7.001.496	3/4 x 1/2
7.001.497	1 x 1/2
7.001.498	1 x 3/4
7.001.499	11/4 x 1/2
7.001.500	11/4 x 3/4

Anschlussgewinde R (kegeliges Außengew.) bzw. Rp (zylindrisches Innengew.) nach ISO 7-1

Reduziernippel aus Temperguss verzinkt, Nr. 245

Artikel-Nr.	Anschluss
7.001.501	11/4 x 1
7.001.502	11/2 x 3/4
7.001.503	11/2 x 1
7.001.504	11/2 x 11/4
7.001.505	2 x 1
7.001.506	2 x 11/4
7.001.507	2 x 11/2
7.001.508	21/2 x 11/2
7.001.509	21/2 x 2
7.004.842	3 x 2
7.001.510	3 x 21/2

Reduzierstück aus Temperguss verzinkt, Nr. 241

Artikel-Nr.	Anschluss
7.001.511	3/8 a x 1/4 i
7.001.512	1/2 a x 1/4 i
7.001.513	1/2 a x 3/8 i
7.001.514	3/4 a x 1/4 i
7.001.515	3/4 a x 3/8 i
7.001.516	3/4 a x 1/2 i
7.001.517	1 a x 3/8 i
7.001.518	1 a x 1/2 i
7.001.519	1 a x 3/4 i
7.001.520	11/4 a x 1/2 i
7.001.521	11/4 a x 3/4 i
7.001.522	11/4 a x 1 i
7.001.523	11/2 a x 3/4 i
7.001.524	11/2 a x 1 i
7.001.525	11/2 a x 11/4 i
7.001.526	2 a x 1 i
7.001.527	2 a x 11/4 i
7.001.528	2 a x 11/2 i
7.001.529	21/2 a x 11/2 i
7.001.530	21/2 a x 2 i
7.004.843	3 a x 2 i
7.001.531	3 a x 21/2 i

Reduziermuffe aus Temperguss verzinkt, Nr. 240

Artikel-Nr.	Anschluss
7.001.532	3/8 x 1/4
7.001.533	1/2 x 1/4
7.001.534	1/2 x 3/8
7.001.535	3/4 x 1/4
7.001.536	3/4 x 3/8
7.001.537	3/4 x 1/2
7.001.538	1 x 3/8
7.001.539	1 x 1/2
7.001.540	1 x 3/4
7.001.541	11/4 x 1/2
7.001.542	11/4 x 3/4
7.001.543	11/4 x 1
7.001.544	11/2 x 3/4
7.001.545	11/2 x 1
7.001.546	11/2 x 11/4
7.001.547	2 x 1
7.001.548	2 x 11/4
7.001.549	2 x 11/2
7.001.550	21/2 x 11/2
7.001.551	21/2 x 2
7.004.844	3 x 2
7.001.552	3 x 21/2

Anschlussgewinde R (kegeliges Außengew.) bzw. Rp (zylindrisches Innengew.) nach ISO 7-1

Rohrnippel, verzinkt

Artikel-Nr.	Anschluss
7.004.847	1/4 x 30 mm
7.001.561	1/4 x 40 mm
7.001.562	1/4 x 60 mm
7.001.563	1/4 x 80 mm
7.001.564	1/4 x 100 mm
7.001.565	1/4 x 120 mm
7.001.566	1/4 x 150 mm
7.001.567	1/4 x 180 mm
7.001.568	1/4 x 200 mm
7.001.569	1/4 x 250 mm
7.001.570	1/4 x 300 mm
7.004.848	3/8 x 30 mm
7.001.571	3/8 x 40 mm
7.001.572	3/8 x 60 mm
7.001.573	3/8 x 80 mm
7.001.574	3/8 x 100 mm
7.001.575	3/8 x 120 mm
7.001.576	3/8 x 150 mm
7.001.577	3/8 x 180 mm
7.001.578	3/8 x 200 mm
7.001.579	3/8 x 250 mm
7.001.580	3/8 x 300 mm
7.004.849	1/2 x 30 mm
7.001.581	1/2 x 40 mm
7.001.582	1/2 x 60 mm
7.001.583	1/2 x 80 mm
7.001.584	1/2 x 100 mm
7.001.585	1/2 x 120 mm
7.001.586	1/2 x 150 mm
7.001.587	1/2 x 180 mm
7.001.588	1/2 x 200 mm
7.001.589	1/2 x 250 mm
7.001.590	1/2 x 300 mm
7.004.850	3/4 x 30 mm
7.001.591	3/4 x 40 mm
7.001.592	3/4 x 60 mm
7.001.593	3/4 x 80 mm
7.001.594	3/4 x 100 mm
7.001.595	3/4 x 120 mm
7.001.596	3/4 x 150 mm
7.001.597	3/4 x 180 mm
7.001.598	3/4 x 200 mm
7.001.599	3/4 x 250 mm
7.001.600	3/4 x 300 mm
7.004.851	1 x 30 mm
7.001.601	1 x 40 mm
7.001.602	1 x 60 mm
7.001.603	1 x 80 mm
7.001.604	1 x 100 mm
7.001.605	1 x 120 mm
7.001.606	1 x 150 mm
7.001.607	1 x 180 mm
7.001.608	1 x 200 mm
7.001.609	1 x 250 mm
7.001.610	1 x 300 mm

Anschlussarmaturen

Anschlussgewinde R (kegeliges Außengew.) bzw. Rp (zylindrisches Innengew.) nach ISO 7-1

Schweißmuffe, schwarz

Artikel-Nr.	Anschluss
7.007.072	1/8
7.001.553	1/4
7.001.554	3/8
7.001.555	1/2
7.001.556	3/4
7.001.557	1
7.001.558	11/4
7.001.559	11/2
7.001.560	2

Flansch / Flanschdichtung

Schweißflansch aus Stahl, PN 16

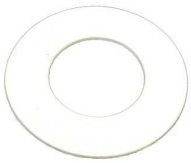
Artikel-Nr.	DN (mm)	Flansch-Ø	Lochkreis-Ø	Lochanzahl
7.001.611	DN 10	90	60	4
7.001.612	DN 15	95	65	4
7.001.613	DN 20	105	75	4
7.001.614	DN 25	115	85	4
7.001.615	DN 32	140	100	4
7.001.616	DN 40	150	110	4
7.001.617	DN 50	165	125	4
7.001.618	DN 65	185	145	4
7.001.619	DN 80	200	160	8
7.001.620	DN 100	220	180	8
7.004.856	DN 125	250	210	8

Gewindeflansch aus Stahl verzinkt, PN 16

Artikel-Nr.	DN (mm)	Flansch-Ø	Lochkreis-Ø	Lochanzahl	Rohrgew. DIN 2999
7.001.621	DN 15	95	65	4	1/2
7.001.622	DN 20	105	75	4	3/4
7.001.623	DN 25	115	85	4	1
7.001.624	DN 32	140	100	4	1 1/4
7.001.625	DN 40	150	110	4	1 1/2
7.001.626	DN 50	165	125	4	2
7.001.627	DN 65	185	145	4	2 1/2
7.001.628	DN 80	200	160	4/8	3
7.001.629	DN 100	220	180	8	4

Flanschdichtung

Artikel-Nr.	DN (mm)
7.001.630	DN 10
7.001.631	DN 15
7.001.632	DN 20
7.001.633	DN 25
7.001.634	DN 32
7.001.635	DN 40
7.001.636	DN 50
7.001.637	DN 65
7.001.638	DN 80
7.001.639	DN 100
7.004.858	DN 125



Schalldämpfer

Schalldämpfer

Zur Verminderung der Abluftgeräuschen an Druckluftverbrauchern wie z.B. Zylindern und Ventilen usw. Reinigung mit allen gängigen Mitteln wie z.B. Waschbenzin möglich. **Max. Staudruck: 12 bar**, Betriebstemperatur: -20° bis 70°C, Porenweite: 36 µm

Schalldämpfer aus Sinterbronze, mit Messinggewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.007.699	M5	8	22
7.001.640	G 1/8	13	29
7.001.641	G 1/4	16	32
7.001.642	G 3/8	19	43
7.001.643	G 1/2	24	53
7.001.644	G 3/4	30	53
7.001.645	G 1	36	66

Schalldämpfer aus Sinterbronze, mit Messinggewinde, kurze Ausführung

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.008.681	M 5	8	15
7.008.682	G 1/8	13	20
7.008.683	G 1/4	16	25
7.008.684	G 3/8	19	29
7.008.685	G 1/2	24	35
7.008.686	G 3/4	30	39
7.008.687	G 1	36	45

Schalldämpfer aus Sinterbronze, mit Messinggewinde, lange Ausführung

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.008.689	G 1/8	13	43
7.008.690	G 1/4	16	51
7.008.691	G 3/8	19	56
7.008.692	G 1/2	24	68
7.008.693	G 3/4	30	70
7.008.694	G 1	36	82

Schalldämpfer aus Sinterbronze, mit Messinggewinde, kugelform

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.008.709	M 5	8	8
7.008.099	G 1/8	13	16
7.007.604	G 1/4	16	19
7.008.711	G 3/8	19	21
7.007.605	G 1/2	24	23
7.008.712	G 3/4	30	27
7.008.713	G 1	36	29

Anschlussarmaturen

Schalldämpfer aus Sinterbronze, mit Messinggewinde, flach

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.008.715	M 5	8	8
7.008.716	G 1/8	13	13
7.008.717	G 1/4	16	16
7.008.718	G 3/8	19	18
7.008.719	G 1/2	24	20
7.008.720	G 3/4	30	24
7.008.721	G 1	36	27

Schalldämpfer aus Sinterbronze, mit Messinggewinde und Schlitz für Schraubendreher

Artikel-Nr.	Anschluss	S (mm)	Länge (mm)
7.008.702	G 1/8	1,5	12
7.008.703	G 1/4	1,5	15
7.008.704	G 3/8	1,5	17
7.008.705	G 1/2	1,5	20
7.008.706	G 3/4	1,5	22
7.008.707	G 1	1,5	25

Schalldämpfer aus Sinterbronze, mit Messinginnengewinde

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.008.722	M 5 i	-	7,5
7.008.723	G 1/8 i	13	10,5
7.008.724	G 1/4 i	16	11
7.008.725	G 3/8 i	19	12
7.008.726	G 1/2 i	24	13

Schalldämpfer aus Sinterbronze, mit Messinggewinde und Vierkant

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.008.695	M 5	7	21
7.008.696	G 1/8	7	21
7.008.697	G 1/4	8	25
7.008.698	G 3/8	10	36
7.008.699	G 1/2	14	43
7.008.700	G 3/4	16	53
7.008.701	G 1	20	63

Schalldämpfer aus Edelstahl

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.008.727	M 5	8	16
7.008.728	G 1/8	13	25
7.008.729	G 1/4	16	33
7.008.730	G 3/8	19	40
7.008.731	G 1/2	24	47
7.008.732	G 3/4	30	56
7.008.733	G 1	36	64

Anschlussarmaturen

Schalldämpfer aus Edelstahl, kugelform

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.008.734	M 5	8	8
7.008.735	G 1/8	13	16
7.008.736	G 1/4	16	19
7.008.737	G 3/8	19	21
7.008.738	G 1/2	24	23
7.008.739	G 3/4	30	27
7.008.740	G 1	36	29

Schalldämpfer aus Kunststoff, mit Schlitz für Schraubendreher

Artikel-Nr.	Anschluss	SW (mm)	Länge (mm)
7.008.741	G 1/8	-	32,5
7.008.742	G 1/4	-	43
7.008.743	G 3/8	-	58
7.008.744	G 1/2	-	58
7.008.745	G 3/4	-	115
7.008.746	G 1	-	115

Hochleistungsschalldämpfer

Dieser Schalldämpfer vereinigt in idealer Weise die drei Maximal-Anforderungen an einen Schalldämpfer: hohe Abblasemenge, kurze Entlüftungszeit, große Schalldämpfung. Durch den axialen Luftaustritt ist Ausblasen in ungefährlicher Richtung möglich. Temperaturen bis 90 °C im Dauerbetrieb, öl- und wasserfest, Reinigung durch Auswaschen mit Benzin usw.. Stahlgehäuse und Lochblech verzinkt und alterungsbeständiger Polyesterfilz als Füllung. **Max. Staudruck: 6 bar**, Betriebstemperatur: -10° bis 90°C

Artikel-Nr.	Anschluss	Ø (mm)	Länge (mm)	Durchfluss l/min
7.001.646	G 1/2	80	103	13350
7.001.647	G 3/4	80	106	16700
7.001.648	G 1	110	134	23350
7.001.649	G 1 1/4	110	140	31700
7.001.650	G 1 1/2	150	172	53400
7.001.651	G 2	150	172	56700

Rohrschelle

Rohrschelle

Artikel-Nr.	Rohr-AD (mm)
7.004.025	6 mm
7.004.026	8 mm
7.004.027	10 mm
7.004.028	12 mm
7.004.029	14 mm
7.004.030	15 mm
7.004.031	16 mm
7.004.032	18 mm
7.004.033	20 mm
7.004.034	22 mm
7.004.035	25 mm
7.004.036	28 mm
7.004.037	30 mm
7.004.038	35 mm
7.004.039	38 mm
7.004.040	42 mm

Montagezubehör

Dichtring aus Hart-PVC

Artikel-Nr.	Anschluss	Abmessungen
7.004.846	M 5	5,0 x 8,0 x 1
7.001.658	G 1/8	10,0 x 13,0 x 1,5
7.001.659	G 1/4	13,3 x 18,0 x 2
7.001.660	G 3/8	17,0 x 22,0 x 2
7.001.661	G 1/2	21,0 x 27,0 x 2
7.001.662	G 3/4	27,0 x 33,0 x 2
7.001.663	G 1	33,5 x 39,0 x 2

Dichtring aus Kupfer

Artikel-Nr.	Anschluss	Abmessungen
7.001.652	G 1/8	10,0 x 13,5 x 1
7.001.653	G 1/4	13,0 x 19,0 x 1
7.001.654	G 3/8	17,0 x 23,0 x 1,5
7.001.655	G 1/2	21,0 x 27,0 x 2
7.001.656	G 3/4	26,0 x 32,0 x 2
7.001.657	G 1	33,0 x 39,0 x 2

Dichtring aus Aluminium

Artikel-Nr.	Anschluss	Abmessungen
7.004.590	G 1/8	10,0 x 14,0 x 1,5
7.004.591	G 1/4	13,3 x 18,0 x 1,5
7.004.592	G 3/8	17,0 x 21,0 x 1,5
7.004.593	G 1/2	21,0 x 26,0 x 1,5

Spezialdichtring

Gestanzte Dichtringe entsprechen in vielen Fällen nicht den Anforderungen des Verbrauchers. Darum wurde ein Spezialdichtring entwickelt. Es handelt sich hierbei um die Kombination eines innen liegenden weichen Ringes aus einem Elastomer mit einem außen liegenden harten Ring aus nichtrostendem Stahl. Dabei übernimmt der innere weiche Ring die Funktion des Dichtens, während der äußere harte Ring das erforderliche Anzugsmoment aufnimmt.

Artikel-Nr.	Anschluss	Abmessungen
7.004.594	G 1/8	10,0 x 14,5 x 2,2
7.004.595	G 1/4	13,0 x 17,5 x 2,2
7.004.596	G 3/8	17,0 x 21,6 x 2,2
7.004.597	G 1/2	21,0 x 26,0 x 2,2

Stützhülsen aus Messing, für PA-Rohr

Artikel-Nr.	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.004.057	4/2	4 a x 2,0 i
7.004.060	5-6/4	5-6 a x 4,0 i
7.004.063	8-10/6	8-10 a x 6,0 i
7.004.065	10/8	10 a x 8,0 i
7.004.067	12/9	12 a x 9,0 i
7.004.068	12-15/10	12-15 a x 10,0 i
7.004.069	15/12	15 a x 12,0 i

Doppelkegelringe aus Messing, für PA-Rohr

Artikel-Nr.	Anschluss	Rohr-AD (mm)
7.004.078	4 mm	4
7.004.079	6 mm	6
7.004.080	8 mm	8
7.004.081	10 mm	10
7.004.082	12 mm	12

Preßluft-GÖTZ

Druckmesstechnik

Drucksensor

Drucksensoren erfüllen höchste Ansprüche. Sie wandeln die mechanische Grösse Druck mit hoher Genauigkeit proportional um in ein elektrisches Ausgangssignal. **Resistent gegenüber chemisch aggressiven Messstoffen. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) nach EN 61326. Große Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Schock- oder Vibrationseinflüsse.**

Drucksensor Typ 3276 für allgemeine Anwendungen, innenliegende Membrane

Anschluss:	**G 1/2**
Ausgang:	**4... 20 mA (2-Leiter)**
Genauigkeit:	**0,5% (optional 0,25%)**
Hilfsenergie:	**10…30 VDC**
Elektrischer Anschluss:	**Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 Form A mit Kabeldose**
Gehäusewerkstoff:	**Edelstahl**
Messstoffberührte Teile:	**Edelstahl**
Messstofftemperatur:	**-30…100°C**

Weitere Varianten sowie Messbereiche von 25 mbar bis 2500 bar bzw. Vakuum auf Anfrage!

Artikel-Nr.	Druckbereich
7.004.346	0..... 1 bar
7.004.347	0..... 1,6 bar
7.004.348	0..... 2,5 bar
7.004.349	0..... 4 bar
7.004.350	0..... 6 bar
7.004.351	0..... 10 bar
7.004.352	0..... 16 bar
7.004.353	0..... 25 bar
7.004.354	0..... 40 bar
7.004.355	0..... 60 bar
7.004.356	0..... 100 bar
7.004.357	0..... 160 bar
7.004.358	0..... 250 bar
7.004.359	0..... 400 bar
7.004.360	0..... 600 bar
7.004.361	0.....1000 bar

Drucksensor Typ 3251 für allgemeine Anwendungen, frontbündige Membrane

Anschluss:	**G 1 bis 1,6 bar, G 1/2 ab 2,5 bar**
Ausgang:	**4... 20 mA (2-Leiter)**
Genauigkeit:	**0,5% (optional 0,25%)**
Hilfsenergie:	**10…30 VDC**
Elektrischer Anschluss:	**Winkelsteckverbinder DIN EN 175301-803 Form A mit Kabeldose**
Gehäusewerkstoff:	**Edelstahl**
Messstoffberührte Teile:	**Edelstahl, O-Ring NBR**
Messstofftemperatur:	**-30…100°C**

Weitere Varianten sowie Messbereiche von 0,1 bar bis 600 bar bzw. Vakuum auf Anfrage!

Artikel-Nr.	Druckbereich
7.050.852	-1 ..... 0 bar
7.050.853	0..... 1 bar
7.050.854	0..... 1,6 bar
7.050.855	0..... 2,5 bar
7.050.856	0..... 4 bar
7.050.857	0..... 6 bar
7.050.858	0..... 10 bar
7.050.859	0..... 16 bar
7.050.860	0..... 25 bar
7.050.861	0..... 40 bar
7.050.862	0..... 60 bar
7.050.863	0..... 100 bar
7.050.864	0..... 160 bar
7.050.865	0..... 250 bar

Drucksensor Typ 3297 für Industrieanwendungen

Anschluss:	**G 1/4**
Ausgang:	**4... 20 mA (2-Leiter)**
Genauigkeit:	**1% (optional 0,5%)**
Hilfsenergie:	**8…30 VDC**
Elektrischer Anschluss:	**Rundsteckverbinder M12x1, 4-polig**
Gehäusewerkstoff:	**Edelstahl**
Messstoffberührte Teile:	**Edelstahl**
Messstofftemperatur:	**-30…100°C**

Weitere Varianten sowie Messbereiche bis 600 bar auf Anfrage!

Artikel-Nr.	Druckbereich
7.050.866	0..... 1 bar
7.050.867	0..... 1,6 bar
7.050.868	0..... 2,5 bar
7.050.869	0..... 4 bar
7.050.870	0..... 6 bar
7.050.871	0..... 10 bar
7.050.872	0..... 16 bar
7.050.873	0..... 25 bar
7.050.874	0..... 40 bar
7.050.875	0..... 60 bar
7.050.876	0..... 100 bar
7.050.877	0..... 160 bar
7.050.878	0..... 250 bar

Präzision-Drucksensor, Miniatur, für die Nahrungsmittelindustrie, Hochdruck bis 10000 bar sowie Ex-Ausführungen auf Anfrage!

Digitale Anzeigen

Digitalanzeige mit Mikroprozessor für Tafeleinbau

Digitalanzeige:	4-stellige LED-Anzeige
Grenzkontakt:	2 Transistorausgänge, n-schaltend
Anzeigegenauigkeit:	± 0,2% ± 1 Digit
Messbereichseinstellung:	frei programmierbar
Sensorsignal:	0...20mA, 4...20mA 0...1V DC, 0...10V DC Pt100 (3-Leiter), Pt1000 (2-Leiter) Thermoelemente J, K, N, S und T Frequenzmessung
Kanalzahl:	1
Netzversorgung:	9...28V DC

Artikel-Nr.

7.050.902

Digitalanzeige mit Mikroprozessor für Tafeleinbau, sehr hohe Genauigkeit

Digitalanzeige:	5-stellige LED-Anzeige
Grenzkontakt:	2 Transistorausgänge, n-schaltend, 1 Relais, Wechsler Form C
Anzeigegenauigkeit:	± 0,01% ± 1 Digit
Messbereichseinstellung:	frei skalierbar anhand von bis zu 10 Messpunkten
Offset:	programmierbar
Sensorsignal:	0...20mA, 4...20mA 0...5V DC, 0...10V DC
Sensorversorgung:	24 VDC
Analogausgang:	Option
Messwertspeicher:	Spitzenwertspeicher
Kanalzahl:	1
Netzversorgung:	90...264 VAC

Artikel-Nr.

7.050.903

Elektronischer Druckschalter

Elektronischer Druckschalter Typ S2400, programmierbar

Die elektronischen Druckschalter mit Anzeige dienen der kontinuierlichen Drucküberwachung. Es ist eine einfache Konfiguration des Schaltpunktes und Rückschaltpunktes ohne Druckbeaufschlagung, sowie die Konfiguration der Kontaktfunktion (NO/NC), Dämpfung, Verzögerung und n-/p-schaltend möglich. Zusätzlich kann im Bedienermenü autorisiertes Personal einfach und schnell die Schaltpunkte verändern. Die drehbare Anzeige und der optional drehbare Anschluss ermöglichen den Einsatz auch unter schwierigen Einbaubedingungen. Durch das hochwertige Edelstahlgehäuse eignen sich die Druckschalter auch für den Einsatz unter widrigen Umgebungsbedingungen. Für die höheren Druckbereiche sind alle Medium berührenden Teile aus Edelstahl, daher bestehen nahezu keine Medieneinschränkungen für den elektronischen Druckschalter.

Anschluss:	**G 1/4**
Schalterfunktion:	**2 Schaltausgänge (Öffner NC oder Schließer NO)** **optional: 2 Schaltausgänge (NC oder NO) und 1 Analogausgang (4…20 mA)**
Schaltertyp:	**npn oder pnp**
Hilfsenergie:	**12…30 VDC**
Elektrischer Anschluss:	**Rundstecker M12x1, 4-polig**
Messstoffberührte Teile:	**< 50 bar: Keramik, NBR intern, NBR-Profildichtung am Prozessanschluss** **> 50 bar: Edelstahl, NBR-Profildichtung am Prozessanschluss**
Gehäusewerkstoff:	**Edelstahl, Anzeigeelektronik aus Kunststoff**
Genauigkeit:	**1% der Spanne, ± 1 Digit**

Artikel-Nr.	Druckbereich
7.050.879	-1 ..... 2 bar
7.050.880	-1 ..... 5 bar
7.050.881	-1 ..... 10 bar
7.050.882	0..... 2 bar
7.050.883	0..... 5 bar
7.050.884	0..... 10 bar
7.050.885	0..... 20 bar
7.050.886	0..... 50 bar
7.050.887	0..... 100 bar
7.050.888	0..... 160 bar
7.050.889	0..... 250 bar
7.050.890	0..... 400 bar
7.050.891	0..... 600 bar

Digital- Druckmessgerät

Digital- Druckmessgerät Typ 3961

Anschluss:	**G 1/4**
Genauigkeit:	**0,5 %**
Anzeige:	**LCD-Anzeige, 4-stellig**
Hilfsenergie:	**Mignonzelle 2 x 1,5V**
Gehäuse:	**Edelstahl**
Druckanschluss:	**Edelstahl**
Messstofftemperatur:	**-30…85°C (ab 50 bar -30…100°C)**
Maßeinheiten:	**bar, psi, Mpa einstellbar**

Artikel-Nr.	Druckbereich
7.050.892	-1 ..... 3 bar
7.012.469	0..... 2 bar
7.015.444	0..... 5 bar
7.012.103	0..... 10 bar
7.013.423	0..... 20 bar
7.012.357	0..... 50 bar
7.050.893	0..... 100 bar
7.050.894	0..... 160 bar
7.015.764	0..... 250 bar
7.050.895	0..... 400 bar
7.015.174	0..... 600 bar

Digitale- Druckmessgerät mit weiteren Optionen z.B. Tarafunktion, Anschluss drehbar auf Anfrage!

Standard- Druckmessgerät

Standard- Druckmessgerät mit Rohrfeder, Güteklasse 2,5 (nach EN837-1)

Gehäuse: Kunststoff, hochschlagfest, schwarz (ABS); **Sichtscheibe**: Kunststoff, glasklar, eingeclipst; **Zifferblatt**: Kunststoff, weiß mit Anschlagstift, Skale schwarz; **Zeiger**: Kunststoff schwarz; **Segmentwerk**: CuZn-Legierung; **Messglied**: Cu-Legierung; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 60°C

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.015.822	40	G 1/8 unten	-1 ..... 0 bar
7.000.400	40	G 1/8 unten	0 ..... 1,6 bar
7.000.401	40	G 1/8 unten	0 ..... 2,5 bar
7.000.402	40	G 1/8 unten	0 ..... 4 bar
7.000.403	40	G 1/8 unten	0 ..... 6 bar
7.000.404	40	G 1/8 unten	0 ..... 10 bar
7.000.405	40	G 1/8 unten	0 ..... 16 bar
7.000.406	40	G 1/8 unten	0 ..... 25 bar
7.000.407	40	G 1/8 unten	0 ..... 40 bar
7.000.409	40	G 1/4 unten	0 ..... 2,5 bar
7.000.410	40	G 1/4 unten	0 ..... 4 bar
7.000.411	40	G 1/4 unten	0 ..... 6 bar
7.000.412	40	G 1/4 unten	0 ..... 10 bar
7.000.413	40	G 1/4 unten	0 ..... 16 bar
7.000.414	40	G 1/4 unten	0 ..... 25 bar
7.000.415	40	G 1/4 unten	0 ..... 40 bar
7.000.416	40	G 1/8 rücks.	0 ..... 1,6 bar
7.000.417	40	G 1/8 rücks.	0 ..... 2,5 bar
7.000.418	40	G 1/8 rücks.	0 ..... 4 bar
7.000.419	40	G 1/8 rücks.	0 ..... 6 bar
7.000.420	40	G 1/8 rücks.	0 ..... 10 bar
7.000.421	40	G 1/8 rücks.	0 ..... 16 bar
7.000.422	40	G 1/8 rücks.	0 ..... 25 bar
7.000.423	40	G 1/8 rücks.	0 ..... 40 bar
7.000.424	40	G 1/4 rücks.	0 ..... 1,6 bar
7.000.425	40	G 1/4 rücks.	0 ..... 2 bar
7.000.426	40	G 1/4 rücks.	0 ..... 4 bar
7.000.427	40	G 1/4 rücks.	0 ..... 6 bar
7.000.428	40	G 1/4 rücks.	0 ..... 10 bar
7.000.429	40	G 1/4 rücks.	0 ..... 16 bar
7.000.430	40	G 1/4 rücks.	0 ..... 25 bar
7.000.431	40	G 1/4 rücks.	0 ..... 40 bar

Bei Bestellungen neben der Artikel-Nr. bitte auch Grösse, Anschluss und Anzeigebereich angeben. Auch lieferbar für Vakuum und in diversen anderen Ausführungen auf Anfrage!

Druckmesstechnik

Standard- Druckmessgerät mit Rohrfeder, Güteklasse 2,5 (nach EN837-1)

Gehäuse: Kunststoff, hochschlagfest, schwarz (ABS); **Sichtscheibe**: Kunststoff, glasklar, eingeclipst; **Zifferblatt**: Kunststoff, weiß mit Anschlagstift, Skale schwarz; **Zeiger**: Kunststoff schwarz; **Segmentwerk**: CuZn-Legierung; **Messglied**: Cu-Legierung; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 60°C

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.000.432	50	G 1/4 unten	-1 ..... 0 bar
7.000.433	50	G 1/4 unten	0 ..... 1 bar
7.000.434	50	G 1/4 unten	0 ..... 1,6 bar
7.000.435	50	G 1/4 unten	0 ..... 2,5 bar
7.000.436	50	G 1/4 unten	0 ..... 4 bar
7.000.437	50	G 1/4 unten	0 ..... 6 bar
7.000.438	50	G 1/4 unten	0 ..... 10 bar
7.000.439	50	G 1/4 unten	0 ..... 16 bar
7.000.440	50	G 1/4 unten	0 ..... 25 bar
7.000.441	50	G 1/4 unten	0 ..... 40 bar
7.000.442	50	G 1/4 unten	0 ..... 60 bar
7.000.443	50	G 1/4 unten	0 ..... 100 bar

7.000.444	50	G 1/4 rücks.	-1 ..... 0 bar
7.000.445	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 1 bar
7.000.446	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 1,6 bar
7.000.447	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 2,5 bar
7.000.448	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 4 bar
7.000.449	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 6 bar
7.000.450	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 10 bar
7.000.451	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 16 bar
7.000.452	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 25 bar
7.004.161	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 40 bar
7.004.162	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 60 bar
7.004.163	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 100 bar

Manometer mit Frontring aus Stahl verchromt

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.164	50	G 1/4 rücks.	-1 ..... 0 bar
7.004.165	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 4 bar
7.000.498	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 6 bar
7.000.499	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 10 bar
7.004.166	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 16 bar
7.004.167	50	G 1/4 rücks.	0 ..... 25 bar

Bei Bestellungen neben der Artikel-Nr. bitte auch Grösse, Anschluss und Anzeigebereich angeben. Auch lieferbar für Vakuum und in diversen anderen Ausführungen auf Anfrage!

Standard- Druckmessgerät mit Rohrfeder, Güteklasse 2,5 (nach EN837-1)

Gehäuse: Kunststoff, hochschlagfest, schwarz (ABS); **Sichtscheibe**: Kunststoff, glasklar, eingeclipst; **Zifferblatt**: Kunststoff, weiß mit Anschlagstift, Skale schwarz; **Zeiger**: Kunststoff schwarz; **Segmentwerk**: CuZn-Legierung; **Messglied**: Cu-Legierung; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 60°C

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.007.066	63	G 1/4 unten	-1200 .... 0 mbar
7.000.454	63	G 1/4 unten	-1 ..... 0 bar
7.000.455	63	G 1/4 unten	-1 ..... 6 bar
7.000.456	63	G 1/4 unten	-1 ..... 1,5 bar
7.000.457	63	G 1/4 unten	-1 ..... 3 bar
7.000.458	63	G 1/4 unten	-1 ..... 5 bar
7.000.459	63	G 1/4 unten	-1 ..... 9 bar
7.004.168	63	G 1/4 unten	-1 ..... 15 bar
7.000.460	63	G 1/4 unten	0 ..... 6 bar
7.000.461	63	G 1/4 unten	0 ..... 1 bar
7.000.462	63	G 1/4 unten	0 ..... 1,6 bar
7.000.463	63	G 1/4 unten	0 ..... 2,5 bar
7.000.464	63	G 1/4 unten	0 ..... 4 bar
7.000.465	63	G 1/4 unten	0 ..... 6 bar
7.000.466	63	G 1/4 unten	0 ..... 10 bar
7.000.467	63	G 1/4 unten	0 ..... 16 bar
7.000.468	63	G 1/4 unten	0 ..... 25 bar
7.000.469	63	G 1/4 unten	0 ..... 40 bar
7.000.470	63	G 1/4 unten	0 ..... 60 bar
7.000.471	63	G 1/4 unten	0 ..... 100 bar
7.000.472	63	G 1/4 unten	0 ..... 160 bar
7.000.473	63	G 1/4 unten	0 ..... 250 bar
7.000.475	63	G 1/4 unten	0 ..... 400 bar

7.000.476	63	G 1/4 rücks.	-1 ..... 0 bar
7.000.477	63	G 1/4 rücks.	-1 ..... 1,5 bar
7.000.478	63	G 1/4 rücks.	-1 ..... 3 bar
7.000.479	63	G 1/4 rücks.	-1 ..... 9 bar
7.000.480	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 6 bar
7.000.481	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 1 bar
7.000.482	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 1,6 bar
7.000.483	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 2,5 bar
7.000.484	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 4 bar
7.000.485	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 6 bar
7.000.486	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 10 bar
7.000.487	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 16 bar
7.000.488	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 25 bar
7.000.489	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 40 bar
7.000.490	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 60 bar
7.000.491	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 100 bar
7.000.492	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 160 bar
7.000.493	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 250 bar
7.000.494	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 400 bar

Bei Bestellungen neben der Artikel-Nr. bitte auch Grösse, Anschluss und Anzeigebereich angeben. Auch lieferbar für Vakuum und in diversen anderen Ausführungen auf Anfrage!

Standard- Druckmessgerät mit Frontring

Standard- Druckmessgerät mit Rohrfeder und Frontring, Güteklasse 2,5 (nach EN837-1)

Gehäuse: Kunststoff, hochschlagfest, schwarz (ABS); **Sichtscheibe**: Kunststoff, glasklar, eingeclipst; **Zifferblatt**: Kunststoff, weiß mit Anschlagstift, Skale schwarz; **Zeiger**: Kunststoff schwarz; **Segmentwerk**: CuZn-Legierung; **Messglied**: Cu-Legierung; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 60°C

Druckmessgerät mit Frontring, verchromt

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.170	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 1,6 bar
7.004.171	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 2,5 bar
7.004.172	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 4 bar
7.004.173	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 6 bar
7.004.174	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 10 bar
7.004.175	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 16 bar
7.004.176	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 25 bar
7.004.177	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 40 bar

Druckmessgerät mit Frontring schwarz

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.000.500	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 1,6 bar
7.000.501	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 2,5 bar
7.000.502	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 4 bar
7.000.503	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 6 bar
7.000.504	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 10 bar
7.000.505	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 16 bar
7.000.506	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 25 bar
7.004.169	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 40 bar

Druckmessgerät mit Dreikantfrontring verchromt

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.200	63	G 1/4 rücks.	-1 ..... 0 bar
7.004.185	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 1,6 bar
7.004.186	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 2,5 bar
7.004.201	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 4 bar
7.004.202	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 6 bar
7.004.203	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 10 bar
7.004.204	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 16 bar
7.004.205	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 25 bar
7.004.187	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 40 bar

Bei Bestellungen neben der Artikel-Nr. bitte auch Grösse, Anschluss und Anzeigebereich angeben. Auch lieferbar für Vakuum und in diversen anderen Ausführungen auf Anfrage!

Heavy Duty Druckmessgerät

Heavy Duty Druckmessgerät mit Rohrfeder, Güteklasse 1 (nach EN837-1)

Gehäuse und Ring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe**: Instrumtenflachglas; **Zifferblatt**: Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger**: Al schwarz; **Segmentwerk**: CuZn-Legierung; **Messglied**: Cu-Legierung bis 100bar, über 100 bar Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 80°C / 60°C. **Zulassung**: Germanischer Lloyd

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.000.507	100	G1/2 unten	-1200 .... 0 mbar
7.000.508	100	G1/2 unten	-1 ..... 0 bar
7.000.509	100	G1/2 unten	-1 ..... 0,6 bar
7.000.510	100	G1/2 unten	-1 ..... 1,5 bar
7.000.511	100	G1/2 unten	-1 ..... 3 bar
7.000.512	100	G1/2 unten	-1 ..... 5 bar
7.000.513	100	G1/2 unten	-1 ..... 9 bar
7.000.514	100	G1/2 unten	-1 ..... 15 bar
7.000.515	100	G1/2 unten	0 ..... 0,6 bar
7.000.516	100	G1/2 unten	0 ..... 1 bar
7.000.517	100	G1/2 unten	0 ..... 1,6 bar
7.000.518	100	G1/2 unten	0 ..... 2,5 bar
7.000.519	100	G1/2 unten	0 ..... 4 bar
7.000.520	100	G1/2 unten	0 ..... 6 bar
7.000.521	100	G1/2 unten	0 ..... 10 bar
7.000.522	100	G1/2 unten	0 ..... 16 bar
7.000.523	100	G1/2 unten	0 ..... 25 bar
7.000.524	100	G1/2 unten	0 ..... 40 bar
7.000.525	100	G1/2 unten	0 ..... 60 bar
7.000.526	100	G1/2 unten	0 ..... 100 bar
7.000.527	100	G1/2 unten	0 ..... 160 bar
7.000.528	100	G1/2 unten	0 ..... 250 bar
7.000.529	100	G1/2 unten	0 ..... 400 bar
7.000.530	100	G1/2 unten	0 ..... 600 bar

7.013.189	100	G1/2 rücks	-1 ..... 0 bar
7.000.534	100	G1/2 rücks	0 ..... 2,5 bar
7.000.535	100	G1/2 rücks	0 ..... 4 bar
7.000.536	100	G1/2 rücks	0 ..... 6 bar
7.000.537	100	G1/2 rücks	0 ..... 10 bar
7.000.538	100	G1/2 rücks	0 ..... 16 bar
7.000.539	100	G1/2 rücks	0 ..... 25 bar
7.000.540	100	G1/2 rücks	0 ..... 40 bar
7.000.541	100	G1/2 rücks	0 ..... 60 bar
7.000.542	100	G1/2 rücks	0 ..... 100 bar
7.000.543	100	G1/2 rücks	0 ..... 160 bar
7.000.544	100	G1/2 rücks	0 ..... 250 bar
7.000.545	100	G1/2 rücks	0 ..... 400 bar
7.000.546	100	G1/2 rücks	0 ..... 600 bar

7.000.547	160	G 1/2 unten	0 ..... 0,6 bar
7.000.548	160	G 1/2 unten	0 ..... 1 bar
7.000.549	160	G 1/2 unten	0 ..... 1,6 bar
7.000.550	160	G 1/2 unten	0 ..... 2,5 bar
7.000.551	160	G 1/2 unten	0 ..... 4 bar
7.000.552	160	G 1/2 unten	0 ..... 6 bar
7.000.553	160	G 1/2 unten	0 ..... 10 bar
7.000.554	160	G 1/2 unten	0 ..... 16 bar
7.000.555	160	G 1/2 unten	0 ..... 25 bar
7.000.556	160	G 1/2 unten	0 ..... 40 bar
7.000.557	160	G 1/2 unten	0 ..... 60 bar
7.000.558	160	G 1/2 unten	0 ..... 100 bar
7.000.559	160	G 1/2 unten	0 ..... 160 bar
7.000.560	160	G 1/2 unten	0 ..... 250 bar
7.000.561	160	G 1/2 unten	0 ..... 400 bar
7.000.562	160	G 1/2 unten	0 ..... 600 bar

Bei Bestellungen neben der Artikel-Nr. bitte auch Grösse, Anschluss und Anzeigebereich angeben. Auch lieferbar für Vakuum und in diversen anderen Ausführungen auf Anfrage!

Feindruckmessgerät

Feindruckmessgerät mit Rohrfeder, Güteklasse 0,6 (nach EN837-1)

Gehäuse und Ring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe**: Instrumtenflachglas; **Zifferblatt**: Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger**: Al schwarz; **Segmentwerk**: CuZn-Legierung; **Messglied**: Cu-Legierung bis 100bar, über 100 bar Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich	Skalenteilung
7.000.619	160	G1/2 unten	-1 ..... 0 bar	0,005
7.000.620	160	G1/2 unten	0 ..... 0,6 bar	0,005
7.000.621	160	G1/2 unten	0 ..... 1 bar	0,005
7.000.622	160	G1/2 unten	0 ..... 1,6 bar	0,01
7.000.623	160	G1/2 unten	0 ..... 2,5 bar	0,02
7.000.624	160	G1/2 unten	0 ..... 4 bar	0,02
7.000.625	160	G1/2 unten	0 ..... 6 bar	0,05
7.000.626	160	G1/2 unten	0 ..... 10 bar	0,05
7.000.627	160	G1/2 unten	0 ..... 16 bar	0,1
7.000.628	160	G1/2 unten	0 ..... 25 bar	0,2
7.000.629	160	G1/2 unten	0 ..... 40 bar	0,2
7.000.630	160	G1/2 unten	0 ..... 60 bar	0,5
7.000.631	160	G1/2 unten	0 ..... 100 bar	0,5
7.000.632	160	G1/2 unten	0 ..... 160 bar	1,0
7.000.633	160	G1/2 unten	0 ..... 250 bar	2,0
7.000.634	160	G1/2 unten	0 ..... 400 bar	2,0
7.000.635	160	G1/2 unten	0 ..... 600 bar	5,0
7.000.636	160	G1/2 unten	0 ..... 1000 bar	5,0

Bei Bestellung bitte Artikel-Nr. und Anzeigebereich angeben. Diese Manometer sind auch lieferbar mit rückseitigem Anschluss, ausserdem in 250 mm und in anderen Güteklassen z.B. 0,3, ebenso in Edelstahl-Ausführung und mit Glyzerinfüllung. Bei Bedarf bitten wir um Ihre Anfrage.

Druckmessgerät mit Kapselfeder

Standard Druckmessgerät mit Kapselfeder, Güteklasse 2,5 (nach EN837-3)

Gehäuse: Kunststoff schwarz; **Sichtscheibe**: Plexiglas; **Zifferblatt**: Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger**: Al schwarz; **Segmentwerk**: CuZn-Legierung; **Messglied**: Cu-Legierung; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.007.437	63	G 1/4 unten	-60 ..... 0 mbar
7.007.763	63	G 1/4 unten	-100 ..... 0 mbar
7.008.180	63	G 1/4 unten	-160 ..... 0 mbar
7.007.425	63	G 1/4 unten	-250 ..... 0 mbar
7.007.497	63	G 1/4 unten	-400 ..... 0 mbar

7.000.642	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 60 mbar
7.000.643	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 100 mbar
7.000.644	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 160 mbar
7.000.645	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 250 mbar
7.000.646	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 400 mbar

Heavy Duty Druckmessgeräte mit Kapselfeder, Güteklasse 1,6 (nach EN837-3)

Gehäuse: Stahl schwarz lackiert; **Sichtscheibe**: Plexiglas; **Zifferblatt**: Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger**: Al schwarz; **Segmentwerk**: CuZn-Legierung mit Nullpunktkorrektur; **Messglied**: Cu-Legierung; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 80°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.007.068	63	G 1/4 unten	0 ..... 40 mbar
7.000.637	63	G 1/4 unten	0 ..... 60 mbar
7.000.638	63	G 1/4 unten	0 ..... 100 mbar
7.000.639	63	G 1/4 unten	0 ..... 160 mbar
7.000.640	63	G 1/4 unten	0 ..... 250 mbar
7.000.641	63	G 1/4 unten	0 ..... 400 mbar

Heavy Duty Druckmessgeräte mit Kapselfeder, Güteklasse 1,6 (nach EN837-3)

Gehäuse und Ring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe**: Instrumentenflachglas; **Zifferblatt**: Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger**: Al schwarz; **Segmentwerk**: CuZn-Legierung mit Nullpunktkorrektur; **Messglied**: Cu-Legierung; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 80°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.007.290	100	G 1/2 unten	-60 ..... 0 mbar
7.012.236	100	G 1/2 unten	-100 ..... 0 mbar
7.007.288	100	G 1/2 unten	-160 ..... 0 mbar
7.012.148	100	G 1/2 unten	-250 ..... 0 mbar
7.007.419	100	G 1/2 unten	-400 ..... 0 mbar
7.000.647	100	G 1/2 unten	0 ..... 25 mbar
7.000.648	100	G 1/2 unten	0 ..... 40 mbar
7.000.649	100	G 1/2 unten	0 ..... 60 mbar
7.000.650	100	G 1/2 unten	0 ..... 100 mbar
7.000.651	100	G 1/2 unten	0 ..... 160 mbar
7.000.652	100	G 1/2 unten	0 ..... 250 mbar
7.000.653	100	G 1/2 unten	0 ..... 400 mbar

Druckmessgerät mit Glyzerinfüllung

Druckmessgerät mit Glyzerinfüllung, Edelstahlgehäuse und Messinganschluss
Güteklasse 1,6 (nach EN837-1)

Gehäuse und Flachfrontring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe**: Plexiglas; **Zifferblatt**: Kunststoff weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger**: Kunststoff schwarz; **Segmentwerk**: CuZn-Legierung; **Messglied**: Cu-Legierung, ab 400 bar Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 80°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.008.634	63	G 1/4 unten	-1 ..... 0 bar
7.008.641	63	G 1/4 unten	-1 ..... -1,5 bar
7.008.642	63	G 1/4 unten	-1 ..... 3 bar
7.008.643	63	G 1/4 unten	-1 ..... 5 bar
7.008.644	63	G 1/4 unten	0 ..... 1 bar
7.008.645	63	G 1/4 unten	0 ..... 1,6 bar
7.008.646	63	G 1/4 unten	0 ..... 2,5 bar
7.008.647	63	G 1/4 unten	0 ..... 4 bar
7.008.648	63	G 1/4 unten	0 ..... 6 bar
7.008.649	63	G 1/4 unten	0 ..... 10 bar
7.008.650	63	G 1/4 unten	0 ..... 16 bar
7.008.651	63	G 1/4 unten	0 ..... 25 bar
7.008.652	63	G 1/4 unten	0 ..... 40 bar
7.008.653	63	G 1/4 unten	0 ..... 60 bar
7.007.259	63	G 1/4 unten	0 ..... 100 bar
7.008.654	63	G 1/4 unten	0 ..... 160 bar
7.007.225	63	G 1/4 unten	0 ..... 250 bar
7.007.249	63	G 1/4 unten	0 ..... 400 bar
7.008.655	63	G 1/4 unten	0 ..... 600 bar
7.008.656	63	G 1/4 unten	0 ..... 1000 bar
7.008.657	63	G 1/4 rücks.	-1 ..... 0 bar
7.008.658	63	G 1/4 rücks.	-1 ..... 5 bar
7.008.659	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 1 bar
7.008.660	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 2,5 bar
7.008.708	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 4 bar
7.008.662	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 6 bar
7.008.663	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 10 bar
7.008.664	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 16 bar
7.008.665	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 25 bar
7.008.714	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 40 bar
7.008.667	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 60 bar
7.007.260	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 100 bar
7.008.668	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 160 bar
7.008.669	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 250 bar
7.012.827	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 400 bar

Durch Befestigungsbügel nachträglich umrüstbar für Tafeleinbau

Zubehör für Druckmessgerät mit Glyzerinfüllung, Ø 63

Artikel-Nr.	Bezeichnung
7.004.208	Befestigungsbügel für Tafeleinbau

Heavy Duty Druckmessgeräte mit Rohrfeder und Glyzerinfüllung, Edelstahlgehäuse und Messinganschluß Güteklasse 1 (nach EN837-1)

Gehäuse (mit Druckentlastungsöffnung) und Ring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe**: Kunststoffglas; **Zifferblatt**: Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger**: Al schwarz; **Segmentwerk**: CuZn-Legierung; **Messglied**: Cu-Legierung bis 100 bar, ab 100 bar Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 80°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.000.603	100	G1/2 unten	0 ..... 0,6 bar
7.000.604	100	G1/2 unten	0 ..... 1 bar
7.000.605	100	G1/2 unten	0 ..... 1,6 bar
7.000.606	100	G1/2 unten	0 ..... 2,5 bar
7.000.607	100	G1/2 unten	0 ..... 4 bar
7.000.608	100	G1/2 unten	0 ..... 6 bar
7.000.609	100	G1/2 unten	0 ..... 10 bar
7.000.610	100	G1/2 unten	0 ..... 16 bar
7.000.611	100	G1/2 unten	0 ..... 25 bar
7.000.612	100	G1/2 unten	0 ..... 40 bar
7.000.613	100	G1/2 unten	0 ..... 60 bar
7.000.614	100	G1/2 unten	0 ..... 100 bar
7.000.615	100	G1/2 unten	0 ..... 160 bar
7.000.616	100	G1/2 unten	0 ..... 250 bar
7.000.617	100	G1/2 unten	0 ..... 400 bar
7.000.618	100	G1/2 unten	0 ..... 600 bar

Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem

Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 2,5 (nach EN837-1)

Gehäuse: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe**: Kunststoffglas (PC); **Zifferblatt**: Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger**: Al schwarz; **Segmentwerk und Messglied**: Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 100°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.210	63	G 1/4 unten	-1 ..... 0 bar
7.004.211	63	G 1/4 unten	0 ..... 1 bar
7.004.212	63	G 1/4 unten	0 ..... 1,6 bar
7.004.213	63	G 1/4 unten	0 ..... 2,5 bar
7.004.214	63	G 1/4 unten	0 ..... 4 bar
7.004.215	63	G 1/4 unten	0 ..... 6 bar
7.004.216	63	G 1/4 unten	0 ..... 10 bar
7.004.217	63	G 1/4 unten	0 ..... 16 bar
7.004.218	63	G 1/4 unten	0 ..... 25 bar
7.004.219	63	G 1/4 unten	0 ..... 40 bar
7.004.220	63	G 1/4 unten	0 ..... 60 bar
7.004.221	63	G 1/4 unten	0 ..... 100 bar
7.004.222	63	G 1/4 unten	0 ..... 160 bar
7.004.223	63	G 1/4 unten	0 ..... 250 bar
7.004.251	63	G 1/4 unten	0 ..... 400 bar
7.004.224	63	G 1/4 rücks.	-1 ..... 0 bar
7.004.225	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 1,6 bar
7.004.226	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 2,5 bar
7.004.227	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 4 bar
7.004.228	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 6 bar
7.004.229	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 10 bar
7.004.230	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 16 bar
7.004.231	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 25 bar
7.004.232	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 40 bar

Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem und Glyzerinfüllung, Güteklasse 1,6 (nach EN837-1)

Gehäuse und Ring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe**: Kunststoffglas (PC); **Zifferblatt**: Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger**: Al schwarz; **Segmentwerk und Messglied**: Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 80°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.233	63	G 1/4 unten	-1 ..... 0 bar
7.004.234	63	G 1/4 unten	0 ..... 1,6 bar
7.004.235	63	G 1/4 unten	0 ..... 2,5 bar
7.004.236	63	G 1/4 unten	0 ..... 4 bar
7.004.237	63	G 1/4 unten	0 ..... 6 bar
7.004.238	63	G 1/4 unten	0 ..... 10 bar
7.004.239	63	G 1/4 unten	0 ..... 16 bar
7.004.240	63	G 1/4 unten	0 ..... 25 bar
7.004.241	63	G 1/4 unten	0 ..... 40 bar
7.013.681	63	G 1/4 unten	0 ..... 60 bar
7.051.800	63	G 1/4 unten	0 ..... 100 bar
7.051.801	63	G 1/4 unten	0 ..... 160 bar
7.051.802	63	G 1/4 unten	0 ..... 400 bar
7.004.242	63	G 1/4 rücks.	-1 ..... 0 bar
7.004.243	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 1,6 bar
7.004.244	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 2,5 bar
7.004.245	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 4 bar
7.004.246	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 6 bar
7.004.247	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 10 bar
7.004.248	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 16 bar
7.004.249	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 25 bar
7.004.250	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 40 bar
7.012.355	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 100 bar
7.051.803	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 160 bar
7.015.457	63	G 1/4 rücks.	0 ..... 250 bar

Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 1 (nach EN837-1)

Gehäuse und Ring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe**: Mehrschichtensicherheitsglas; **Zifferblatt**: Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger**: Al schwarz; **Segmentwerk und Messglied**: Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 100°C / 60°C. **Zulassung**: Germanischer Lloyd

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.252	100	G 1/2 unten	-1 ..... 0 bar
7.004.253	100	G 1/2 unten	0 ..... 0,6 bar
7.004.254	100	G 1/2 unten	0 ..... 1 bar
7.004.255	100	G 1/2 unten	0 ..... 1,6 bar
7.004.256	100	G 1/2 unten	0 ..... 2,5 bar
7.004.257	100	G 1/2 unten	0 ..... 4 bar
7.004.258	100	G 1/2 unten	0 ..... 6 bar
7.004.259	100	G 1/2 unten	0 ..... 10 bar
7.004.260	100	G 1/2 unten	0 ..... 16 bar
7.004.261	100	G 1/2 unten	0 ..... 25 bar
7.004.262	100	G 1/2 unten	0 ..... 40 bar
7.004.263	100	G 1/2 unten	0 ..... 60 bar
7.004.264	100	G 1/2 unten	0 ..... 100 bar
7.004.265	100	G 1/2 unten	0 ..... 160 bar
7.004.266	100	G 1/2 unten	0 ..... 250 bar
7.004.267	100	G 1/2 unten	0 ..... 400 bar
7.004.268	100	G 1/2 unten	0 ..... 600 bar

Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 1 (nach EN837-1)

Ausführung wie oben, jedoch mit Glyzerinfüllung.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.269	100	G 1/2 unten	-1 ..... 0 bar
7.004.270	100	G 1/2 unten	0 ..... 0,6 bar
7.004.271	100	G 1/2 unten	0 ..... 1 bar
7.004.272	100	G 1/2 unten	0 ..... 1,6 bar
7.004.273	100	G 1/2 unten	0 ..... 2,5 bar
7.004.274	100	G 1/2 unten	0 ..... 4 bar
7.004.275	100	G 1/2 unten	0 ..... 6 bar
7.004.276	100	G 1/2 unten	0 ..... 10 bar
7.004.277	100	G 1/2 unten	0 ..... 16 bar
7.004.278	100	G 1/2 unten	0 ..... 25 bar
7.004.279	100	G 1/2 unten	0 ..... 40 bar
7.004.280	100	G 1/2 unten	0 ..... 60 bar
7.004.281	100	G 1/2 unten	0 ..... 100 bar
7.004.282	100	G 1/2 unten	0 ..... 160 bar
7.004.283	100	G 1/2 unten	0 ..... 250 bar
7.004.284	100	G 1/2 unten	0 ..... 400 bar
7.004.285	100	G 1/2 unten	0 ..... 600 bar

Bei Bestellungen bitte Artikel-Nr., Grösse, Anschluss und Anzeigebereich angeben.

Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem für besondere Sicherheit nach EN 837-1/S3

Sicherheits- Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 1,6 (nach EN837-1)

Gehäuse mit ausblasbarer Rückwand, bruchsichere Trennwand und Ring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe**: Mehrschichtensicherheitsglas; **Zifferblatt**: Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz mit Anschlagstift; **Zeiger**: Al schwarz; **Segmentwerk und Messglied**: Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 100°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.286	63	G 1/4 unten	-1 ..... 0 bar
7.004.287	63	G 1/4 unten	0 ..... 1 bar
7.004.288	63	G 1/4 unten	0 ..... 1,6 bar
7.004.289	63	G 1/4 unten	0 ..... 2,5 bar
7.004.290	63	G 1/4 unten	0 ..... 4 bar
7.004.291	63	G 1/4 unten	0 ..... 6 bar
7.004.292	63	G 1/4 unten	0 ..... 10 bar
7.004.293	63	G 1/4 unten	0 ..... 16 bar
7.004.294	63	G 1/4 unten	0 ..... 25 bar
7.004.295	63	G 1/4 unten	0 ..... 40 bar
7.004.296	63	G 1/4 unten	0 ..... 60 bar
7.004.297	63	G 1/4 unten	0 ..... 100 bar
7.004.298	63	G 1/4 unten	0 ..... 160 bar
7.004.299	63	G 1/4 unten	0 ..... 250 bar

Sicherheits- Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 1,6 (nach EN837-1)

Ausführung wie oben, jedoch mit Glyzerinfüllung.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.300	63	G 1/4 unten	-1 ..... 0 bar
7.004.301	63	G 1/4 unten	0 ..... 2,5 bar
7.004.302	63	G 1/4 unten	0 ..... 4 bar
7.004.303	63	G 1/4 unten	0 ..... 6 bar
7.004.304	63	G 1/4 unten	0 ..... 10 bar
7.004.305	63	G 1/4 unten	0 ..... 16 bar
7.004.306	63	G 1/4 unten	0 ..... 25 bar
7.004.307	63	G 1/4 unten	0 ..... 40 bar
7.004.308	63	G 1/4 unten	0 ..... 60 bar
7.004.309	63	G 1/4 unten	0 ..... 100 bar
7.004.310	63	G 1/4 unten	0 ..... 160 bar
7.004.311	63	G 1/4 unten	0 ..... 250 bar

Sicherheits- Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 1 (nach EN837-1)

Gehäuse mit ausblasbarer Rückwand, bruchsichere Trennwand und Ring: Edelstahl, 1.4301; **Sichtscheibe**: Mehrschichtensicherheitsglas; **Zifferblatt**: Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger**: Al schwarz; **Segmentwerk und Messglied**: Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 100°C / 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.312	100	G 1/2 unten	-1 ..... 0 bar
7.004.313	100	G 1/2 unten	0 ..... 0,6 bar
7.004.314	100	G 1/2 unten	0 ..... 1 bar
7.004.315	100	G 1/2 unten	0 ..... 1,6 bar
7.004.316	100	G 1/2 unten	0 ..... 2,5 bar
7.004.317	100	G 1/2 unten	0 ..... 4 bar
7.004.318	100	G 1/2 unten	0 ..... 6 bar
7.004.319	100	G 1/2 unten	0 ..... 10 bar
7.004.320	100	G 1/2 unten	0 ..... 16 bar
7.004.321	100	G 1/2 unten	0 ..... 25 bar
7.004.322	100	G 1/2 unten	0 ..... 40 bar
7.004.323	100	G 1/2 unten	0 ..... 60 bar
7.004.324	100	G 1/2 unten	0 ..... 100 bar
7.004.325	100	G 1/2 unten	0 ..... 160 bar
7.004.326	100	G 1/2 unten	0 ..... 250 bar
7.004.327	100	G 1/2 unten	0 ..... 400 bar
7.004.328	100	G 1/2 unten	0 ..... 600 bar

Sicherheits- Edelstahl- Druckmessgerät im Chemie-Einheitssystem, Güteklasse 1 (nach EN837-1)

Ausführung wie oben, jedoch mit Glyzerinfüllung.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.004.329	100	G 1/2 unten	-1 ..... 0 bar
7.004.330	100	G 1/2 unten	0 ..... 0,6 bar
7.004.331	100	G 1/2 unten	0 ..... 1 bar
7.004.332	100	G 1/2 unten	0 ..... 1,6 bar
7.004.333	100	G 1/2 unten	0 ..... 2,5 bar
7.004.334	100	G 1/2 unten	0 ..... 4 bar
7.004.335	100	G 1/2 unten	0 ..... 6 bar
7.004.336	100	G 1/2 unten	0 ..... 10 bar
7.004.337	100	G 1/2 unten	0 ..... 16 bar
7.004.338	100	G 1/2 unten	0 ..... 25 bar
7.004.339	100	G 1/2 unten	0 ..... 40 bar
7.004.340	100	G 1/2 unten	0 ..... 60 bar
7.004.341	100	G 1/2 unten	0 ..... 100 bar
7.004.342	100	G 1/2 unten	0 ..... 160 bar
7.004.343	100	G 1/2 unten	0 ..... 250 bar
7.004.344	100	G 1/2 unten	0 ..... 400 bar
7.004.345	100	G 1/2 unten	0 ..... 600 bar

Differenz- Druckmessgerät

Differenz- Druckmessgerät, Güteklasse 1,6 (nach EN837-1)

Gehäuse ohne Blow-Out und Ring: Stahl schwarz lackiert; **Sichtscheibe**: Instrumentenflachglas; **Zifferblatt**: Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz, Doppelskale bar /mWS; **Zeiger**: Al schwarz, Al weiß, mit Skale je 50% des Anzeigebereiches als Plus- und Minus Differenzdruckanzeige; **Segmentwerk**: CuZn-Legierung; **Messglied**: Cu-Legierung bis 100 bar, ab 100 bar Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 60°C.

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.012.822	100	G 1/2 unten	0 ..... 0,6 bar
7.012.823	100	G 1/2 unten	0 ..... 1 bar
7.012.824	100	G 1/2 unten	0 ..... 1,6 bar
7.008.676	100	G 1/2 unten	0 ..... 2,5 bar
7.008.677	100	G 1/2 unten	0 ..... 4 bar
7.007.611	100	G 1/2 unten	0 ..... 6 bar
7.008.678	100	G 1/2 unten	0 ..... 10 bar
7.008.679	100	G 1/2 unten	0 ..... 16 bar

Heavy Duty Kontakt-Druckmessgerät

Heavy Duty Kontakt-Druckmessgerät mit Magnetspringkontakt, Güteklasse 1,6 / 1 (nach EN837-1)

Gehäuse mit Druckentlastungsöffnung: Stahl schwarz lackiert; **Ring**: schwarz lackiert; **Sichtscheibe**: Kunststoffhaube; **Zifferblatt**: Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger**: Al schwarz; **Segmentwerk**: Cu-Legierung; **Messglied**: Cu-Legierung bis 40 bar, ab 60 bar Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 80°C / 60°C. **Genauigkeitsklasse:** 1,6 nach EN 837-1 bis 1,6 bar und Klasse 1,0 ab 1,6 bar; **Anzahl der Kontakte**: 2 bis 1,6 bar und 4 ab 4 bar; **Kabeldose**: seitlich rechts; **Spannung**: bis 250V

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.000.654	100	G 1/2 unten	0 .....2,5 bar
7.000.655	100	G 1/2 unten	0 .....4 bar
7.000.656	100	G 1/2 unten	0 .....6 bar
7.000.657	100	G 1/2 unten	0 ..... 10 bar
7.000.658	100	G 1/2 unten	0 ..... 16 bar
7.000.659	100	G 1/2 unten	0 .....25 bar
7.000.660	100	G 1/2 unten	0 .....40 bar
7.000.661	100	G 1/2 unten	0 .....60 bar
7.000.662	100	G 1/2 unten	0 ..... 100 bar
7.000.663	100	G 1/2 unten	0 ..... 160 bar
7.000.664	100	G 1/2 unten	0 .....250 bar
7.000.665	100	G 1/2 unten	0 .....400 bar
7.000.666	100	G 1/2 unten	0 .....600 bar

Heavy Duty Kontakt-Druckmessgerät mit Magnetspringkontakt, Güteklasse 1 (nach EN837-1)

Gehäuse und Ring: Edelstahl 1.4301; **Sichtscheibe**: Kunststoffhaube; **Zifferblatt**: Al weiß, Skale und Beschriftung schwarz; **Zeiger**: Al schwarz; **Segmentwerk**: Cu-Legierung; **Messglied**: Cu-Legierung bis 100 bar, ab 100 bar Edelstahl; **Temperatur Messstoff / Umgebung**: max. 80°C / 60°C. **Anzahl der Kontakte**: 1 bei 1 bar, 2 bei 1,6 bar und 4 ab 2,5 bar; **Kabeldose**: seitlich rechts; **Spannung**: bis 250V

Artikel-Nr.	Gehäuse-Ø	Anschluss	Anzeigebereich
7.000.667	160	G 1/2 unten	0 .....1 bar
7.000.668	160	G 1/2 unten	0 .....1,6 bar
7.000.669	160	G 1/2 unten	0 .....2,5 bar
7.000.670	160	G 1/2 unten	0 .....4 bar
7.000.671	160	G 1/2 unten	0 .....6 bar
7.000.672	160	G 1/2 unten	0 ..... 10 bar
7.000.673	160	G 1/2 unten	0 ..... 16 bar
7.000.674	160	G 1/2 unten	0 .....25 bar
7.000.675	160	G 1/2 unten	0 .....40 bar
7.000.676	160	G 1/2 unten	0 .....60 bar
7.000.677	160	G 1/2 unten	0 ..... 100 bar
7.000.678	160	G 1/2 unten	0 ..... 160 bar
7.000.679	160	G 1/2 unten	0 ..... 250 bar
7.000.680	160	G 1/2 unten	0 .....400 bar
7.000.681	160	G 1/2 unten	0 .....600 bar

Kontaktmanometer in Edelstahl, mit und ohne Glyzerinfüllung und in EX- Ausführung mit Induktivkontakten auf Anfrage!

Zubehör für Druckmessgerät

Absperrhahn für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe

Es ist prinzipiell zweckmäßig, zwischen Druckmessgerät und Druckleitung eine Absperrung zu installieren. Absperrhähne zwischen Druckleitung und Druckmessgerät ermöglichen eine Kontrolle oder das Auswechseln eines Druckmessgerätes ohne Betriebsunterbrechung Bei Absperrhähnen mit Prüfanschluss ist der zusätzliche Anschluss eines Prüfdruckmessgerätes möglich. Absperrhähne können bis zum **Nenndruck, max. PN 16** und einer zulässigen **Betriebstemperatur von 50°C für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe** verwendet werden. Für höhere Drücke und / oder Temperaturen sind Absperrventile nach VD 1002 einzusetzen

Absperrhahn aus Messing und Schalthebel aus Kunststoff, ohne Stopfbuchse

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss	Werkstoff
7.000.682	Muffe - Muffe	G 1/4	Messing
7.000.683	Muffe - Zapfen	G 1/4	Messing
7.000.684	Muffe - Muffe	G 1/2	Messing
7.000.685	Muffe - Zapfen	G 1/2	Messing
7.000.686	Muffe - lose Muffe	G 1/2	Messing
7.000.687	Zapfen - lose Muffe	G 1/2	Messing
7.000.688	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Messing
7.004.191	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Edelstahl 1.4571

Absperrhahn aus Messing und Schalthebel aus Kunststoff, ohne Stopfbuchse

mit Prüfanschluss 60 x 25 x 10

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss	Werkstoff
7.000.689	Muffe - Muffe	G 1/2	Messing
7.000.690	Muffe - Zapfen	G 1/2	Messing
7.000.691	Muffe - lose Muffe	G 1/2	Messing
7.000.692	Zapfen - lose Muffe	G 1/2	Messing
7.000.693	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Messing

Absperrventil für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe

Nenndruck Messing PN 250, Stahl/Edelstahl PN 400, Messstofftemperatur von -20°C bis 200°C für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe

Absperrventil, ohne Prüfanschluss DIN 16270

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss	Werkstoff
7.000.694	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Messing
7.000.695	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Stahl
7.004.193	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Edelstahl 1.4571

Absperrventil, mit Prüfanschluss DIN 16271

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss	Werkstoff
7.000.698	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Messing
7.000.699	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Stahl
7.004.194	Zapfen - Spannmuffe	G 1/2	Edelstahl 1.4571

Druckstoßminderer für Druckmessgerät

Für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe, aus Messing, Stahl oder Edelstahl, mit seitlicher Regulierspindel aus Edelstahl, Anschluss G 1/2.

Artikel-Nr.	Anschluss	Werkstoff	Nenndruck
7.000.702	G 1/2	Messing	250 bar
7.000.703	G 1/2	Stahl	400 bar
7.004.195	G 1/2	Edelstahl	400 bar

Anschlussstück aus Messing

Artikel-Nr.	Anschluss
7.000.705	G 1/4 i x 1/2 a
7.000.706	G 1/4 i x 3/8 a
7.000.707	G 1/4 i x 1/8 a
7.000.708	G 1/2 i x 3/8 a
7.000.709	G 1/2 i x 1/4 a

Profildichtring aus Kupfer für Druckmessgerät

Artikel-Nr.	Anschluss
7.000.710	G 1/4
7.000.711	G 1/2

Dichtscheib nach DIN 16258

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Werkstoff
7.004.196	Dichtscheibe 9,5 x 5,2 x 1,5	G 1/4	Kupfer
7.004.197	Dichtscheibe 9,5 x 5,2 x 1,5	G 1/4	Edelstahl
7.004.198	Dichtscheibe 17,5 x 6,2 x 2,5	G 1/2	Kupfer
7.004.199	Dichtscheibe 17,5 x 6,2 x 2,5	G 1/2	Edelstahl
7.012.687	Dichtscheibe 17,5 x 6,2 x 1,5	G 1/2	Teflon

Schutzkappe für Druckmessgerät mit Gehäuse Ø 63 mm

Passend für Anschluss unten und rückseitig, Farbe blau.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
7.000.712	Schutzkappe 63 mm, unten
7.000.713	Schutzkappe 63 mm, rückseitig

Wassersackrohr für Druckmessgerät, DIN 16282

Für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe, Druckstufen nach DIN 2401, aus Stahl brüniert oder Edelstahl. In U-Form für horizontale bzw. Kreisform für vertikale Druckentnahme. Anschluss mit Zapfen und Spannmuffe.

Artikel-Nr.	Ausführung	Anschluss	Werkstoff
7.004.178	U -Form	G 1/2	Stahl
7.004.179	U -Form	G 1/2	Edelstahl
7.004.180	Kreisform	G 1/2	Stahl
7.004.181	Kreisform	G 1/2	Edelstahl

Druckmessgerätehalter, nach DIN 16281

Aus Aluminium schwarz lackiert, zur direkten Wandbefestigung des Druckmessgerätes in Verbindung mit der Verlängerung.

Artikel-Nr.	Ausführung	Ausladung
7.004.182	Messgerätehalter 100	100 mm
7.008.680	Messgerätehalter 160	160 mm

Verlängerung des Anschlussgewindes

Druckmessgerät- Verlängerungen zur Verlängerung des Anschlussgewindes und zur Befestigung von Druckmessgeräten in Haltern.

Artikel-Nr.	Anschluss	Werkstoff
7.004.184	G 1/2	Messing
7.004.206	G 1/2	Edelstahl

Preßluft-GÖTZ

Sicherheitsventile

Sicherheitsventil DN 8, bauteilgeprüft

Sicherheitsventil Typ S 351 für ungiftige und nicht brennbare Gase, DN 8

Sicherheitsventile dienen zum Abblasen von **ungiftigen und nicht brennbaren Gasen** in die Atmosphäre zur Absicherung von Druckbehältern gegen Drucküberschreitung. **Wichtiger Hinweis:** Nur werksseitig eingestellte und plombierte Sicherheitsventile werden mit Bauteilkennzeichen geliefert. Daher ist bei Bestellung unbedingt der Einstelldruck in bar anzugeben. Zur Funktionsprüfung können die Sicherheitsventile durch Linksdrehen der Rändelschraube angelüftet werden. Sitzflächen und Dichtkegel können durch Aufschrauben des gesamten Oberteils - **ohne** Änderung der Druckeinstellung - von eingedrungenen Verunreinigungen gesäubert werden. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller ausgeführt werden. Nicht für Wasserdampf geeignet

Wichtig: Die Zuleitung zum Sicherheitsventil darf nicht < DN 8 sein, der Druckabfall in der Zuleitung nicht > 3 %.

Betriebsdruck:	max. 40 bar
Betriebstemperatur:	**- 10 °C bis 180 °C**
Einstellbereiche:	1 bis 40 bar
Material:	**Messing**
Dichtung:	Viton

Sicherheitsventil Typ S 351 für ungiftige und nicht brennbare Gase, G 1/4", Bohrung 8 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Ansprech-druck	Bauhöhe (mm)	SW (mm)
7.000.100	G 1/4 a	1,0 bar	85	20
7.000.101	G 1/4 a	1,5 bar	85	20
7.000.102	G 1/4 a	2,0 bar	85	20
7.000.103	G 1/4 a	2,5 bar	85	20
7.000.104	G 1/4 a	3,0 bar	85	20
7.000.105	G 1/4 a	4,0 bar	85	20
7.000.106	G 1/4 a	5,0 bar	85	20
7.000.107	G 1/4 a	6,0 bar	85	20
7.000.108	G 1/4 a	7,0 bar	85	20
7.000.109	G 1/4 a	8,0 bar	85	20
7.000.110	G 1/4 a	9,0 bar	85	20
7.000.111	G 1/4 a	10,0 bar	85	20
7.000.112	G 1/4 a	11,0 bar	85	20
7.000.113	G 1/4 a	12,0 bar	85	20
7.000.114	G 1/4 a	13,0 bar	85	20
7.000.115	G 1/4 a	14,0 bar	85	20
7.000.116	G 1/4 a	15,0 bar	90	20
7.000.117	G 1/4 a	16,0 bar	90	20
7.000.000	G 1/4 a	****bar	-	-

**** bar = oben nicht aufgeführter Ansprechdruck (z.B. 25 bar - bei Bestellung bitte angeben).

Ausflussmenge Luft: Die angegebenen Ausflussmengen werden bei 10 % Drucksteigerung über den Einstelldruck mindestens erreicht. Alle angegebenen Drücke sind Überdrücke in bar, Durchflussmengen bezogen auf Normalzustand (1 bar absolut, 20°C, 65% Luftfeuchte).

Einstelldruck p bar	1	2	4	6	8	10	12	14
Ausflussmenge (Normalzustand)								
m^3/h	23,5	35,5	59	63	106	130	154	177
l/min	394	592	985	1380	1773	2168	2562	2957

Einstelldruck p bar	16	18	20	22	25	30	35	40
Ausflussmenge (Normalzustand)								
m^3/h	201	225	248	272	307	367	426	485
l/min	3350	3745	4138	4533	5124	6110	7095	8080

Bauteilgeprüfte Sicherheitsventile mit einem Ansprechdruck kleiner 1 bzw 0,5 bar z.B. 0,2 bar auf Anfrage!

Sicherheitsventile

Sicherheitsventil Typ S 351 für ungiftige und nicht brennbare Gase, G 3/8", Bohrung 8 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Ansprech-druck	Bauhöhe (mm)	SW (mm)
7.000.118	G 3/8 a	1,0 bar	85	20
7.000.119	G 3/8 a	1,5 bar	85	20
7.000.120	G 3/8 a	2,0 bar	85	20
7.000.121	G 3/8 a	2,5 bar	85	20
7.000.122	G 3/8 a	3,0 bar	85	20
7.000.123	G 3/8 a	4,0 bar	85	20
7.000.124	G 3/8 a	5,0 bar	85	20
7.000.125	G 3/8 a	6,0 bar	85	20
7.000.126	G 3/8 a	7,0 bar	85	20
7.000.127	G 3/8 a	8,0 bar	85	20
7.000.128	G 3/8 a	9,0 bar	85	20
7.000.129	G 3/8 a	10,0 bar	85	20
7.000.130	G 3/8 a	11,0 bar	85	20
7.000.131	G 3/8 a	12,0 bar	85	20
7.000.132	G 3/8 a	13,0 bar	85	20
7.000.133	G 3/8 a	14,0 bar	85	20
7.000.134	G 3/8 a	15,0 bar	90	20
7.000.135	G 3/8 a	16,0 bar	90	20
7.000.001	G 3/8 a	**** bar	-	-

Sicherheitsventil Typ S 351 für ungiftige und nicht brennbare Gase, G1/2", Bohrung 8 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Ansprech-druck	Bauhöhe (mm)	SW (mm)
7.000.136	G1/2a	1,0 bar	87	24
7.000.137	G1/2a	1,5 bar	87	24
7.000.138	G1/2a	2,0 bar	87	24
7.000.139	G1/2a	2,5 bar	87	24
7.000.140	G1/2a	3,0 bar	87	24
7.000.141	G1/2a	4,0 bar	87	24
7.000.142	G1/2a	5,0 bar	87	24
7.000.143	G1/2a	6,0 bar	87	24
7.000.144	G1/2a	7,0 bar	87	24
7.000.145	G1/2a	8,0 bar	87	24
7.000.146	G1/2a	9,0 bar	87	24
7.000.147	G1/2a	10,0 bar	87	24
7.000.148	G1/2a	11,0 bar	87	24
7.000.149	G1/2a	12,0 bar	87	24
7.000.150	G1/2a	13,0 bar	87	24
7.000.151	G1/2a	14,0 bar	87	24
7.000.152	G1/2a	15,0 bar	92	24
7.000.153	G1/2a	16,0 bar	92	24
7.000.002	G1/2a	****bar	-	-

**** bar = oben nicht aufgeführter Ansprechdruck (z.B. 25 bar - bei Bestellung bitte angeben).

Ausflussmenge Luft: Die angegebenen Ausflussmengen werden bei 10 % Drucksteigerung über den Einstelldruck mindestens erreicht. Alle angegebenen Drücke sind Überdrücke in bar, Durchflussmengen bezogen auf Normalzustand (1 bar absolut, 20°C, 65% Luftfeuchte).

Einstelldruck p bar	1	2	4	6	8	10	12	14
Ausflussmenge (Normalzustand)								
m^3/h	23,5	35,5	59	63	106	130	154	177
l/min	394	592	985	1380	1773	2168	2562	2957

Einstelldruck p bar	16	18	20	22	25	30	35	40
Ausflussmenge (Normalzustand)								
m^3/h	201	225	248	272	307	367	426	485
l/min	3350	3745	4138	4533	5124	6110	7095	8080

Sicherheitsventil DN 10, bauteilgeprüft

Sicherheitsventil Typ S 351 für ungiftige und nicht brennbare Gase, DN 10

Sicherheitsventile dienen zum Abblasen von ungiftigen und nicht brennbaren Gasen in die Atmosphäre zur Absicherung von Druckbehältern gegen Drucküberschreitung. **Wichtiger Hinweis:** Nur werksseitig eingestellte und plombierte Sicherheitsventile werden mit Bauteilkennzeichen geliefert. Daher ist bei Bestellung unbedingt der Einstelldruck in bar anzugeben. Zur Funktionsprüfung können die Sicherheitsventile durch Linksdrehen der Rändelschraube angelüftet werden. Sitzflächen und Dichtkegel können durch Aufschrauben des gesamten Oberteils - **ohne** Änderung der Druckeinstellung - von eingedrungenen Verunreinigungen gesäubert werden. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller ausgeführt werden. Nicht für Wasserdampf geeignet

Wichtig: Die Zuleitung zum Sicherheitsventil darf nicht < DN 10 sein, der Druckabfall in der Zuleitung nicht > 3 %.

Betriebsdruck:	max. 22 bar
Betriebstemperatur:	**- 10 °C bis 180 °C**
Einstellbereiche:	2 bis 22 bar
Material:	**Messing**
Dichtung:	Viton

Sicherheitsventil Typ S 351 für ungiftige und nicht brennbare Gase, G 1/2", Bohrung 10 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Ansprech-druck	Bauhöhe (mm)	SW (mm)
7.000.154	G1/2 a	2,0 bar	120	27
7.000.155	G1/2 a	2,5 bar	120	27
7.000.156	G1/2 a	3,0 bar	120	27
7.000.157	G1/2 a	4,0 bar	120	27
7.000.158	G1/2 a	5,0 bar	120	27
7.000.159	G1/2 a	6,0 bar	120	27
7.000.160	G1/2 a	7,0 bar	120	27
7.000.161	G1/2 a	8,0 bar	120	27
7.000.162	G1/2 a	9,0 bar	120	27
7.000.163	G1/2 a	10,0 bar	120	27
7.000.164	G1/2 a	11,0 bar	120	27
7.000.165	G1/2 a	12,0 bar	120	27
7.000.166	G1/2 a	13,0 bar	120	27
7.000.167	G1/2 a	14,0 bar	120	27
7.000.168	G1/2 a	15,0 bar	120	27
7.000.169	G1/2 a	16,0 bar	120	27
7.000.003	G1/2 a	**** bar	120	27

Sicherheitsventile

Sicherheitsventil Typ S 351 für ungiftige und nicht brennbare Gase, G 3/4", Bohrung 10 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Ansprech-druck	Bauhöhe (mm)	SW (mm)
7.000.170	G 3/4 a	2,0 bar	120	30
7.000.171	G 3/4 a	2,5 bar	120	30
7.000.172	G 3/4 a	3,0 bar	120	30
7.000.173	G 3/4 a	4,0 bar	120	30
7.000.174	G 3/4 a	5,0 bar	120	30
7.000.175	G 3/4 a	6,0 bar	120	30
7.000.176	G 3/4 a	7,0 bar	120	30
7.000.177	G 3/4 a	8,0 bar	120	30
7.000.178	G 3/4 a	9,0 bar	120	30
7.000.179	G 3/4 a	10,0 bar	120	30
7.000.180	G 3/4 a	11,0 bar	120	30
7.000.181	G 3/4 a	12,0 bar	120	30
7.000.182	G 3/4 a	13,0 bar	120	30
7.000.183	G 3/4 a	14,0 bar	120	30
7.000.184	G 3/4 a	15,0 bar	120	30
7.000.185	G 3/4 a	16,0 bar	120	30
7.000.004	G 3/4 a	**** bar	120	30

**** bar = oben nicht aufgeführter Ansprechdruck (z.B. 25 bar - bei Bestellung bitte angeben).

Ausflussmenge Luft: Die angegebenen Ausflussmengen werden bei 10 % Drucksteigerung über den Einstelldruck mindestens erreicht. Alle angegebenen Drücke sind Überdrücke in bar, Durchflussmengen bezogen auf Normalzustand (1 bar absolut, 20°C, 65% Luftfeuchte).

Einstelldruck p bar	2	4	6	8	10	12	14	16
Ausflussmenge (Normalzustand)								
m^3/h	74,5	124	174	223	273	323	372	422
l/min	1242	2068	2895	3722	4548	5377	6203	7032

Einstelldruck p bar	18	20	22
Ausflussmenge (Normalzustand)			
m^3/h	471	521	571
l/min	7858	8685	9513

Bauteilgeprüfte Sicherheitsventile aus Messing bis 2" auf Anfrage!

Hochleistungs-Sicherheitsventil, bauteilgeprüft

für **Druckluft und ungiftige, nicht brennbare Gase**. Proportional-Sicherheitsventil mit Federbelastung und Anlüftvorrichtung, offene Ausführung, frei abblasend. **Ventilkörper aus Rotguss**, Federhaube bis G 1" aus Messing, ab G 11/4" aus Grauguss, Dichtung aus Viton, Feder aus nichtrostendem Stahl.
Einstellbereich von 0,5 bis 30 bar. Temperaturbereich 0 - 180°C. Auch lieferbar mit Metallsitzdichtung für Temperaturen bis max 250°C. Nicht für Wasserdampf geeignet.

Hochleistungs- Sicherheitsventil S 245 für ungiftige und nicht brennbare Gase, G 1/2", Bohrung 10 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Ansprech-druck	Bauhöhe (mm)	SW (mm)
7.000.186	G1/2 a	0,5 bar	138	27
7.000.187	G1/2 a	1,0 bar	138	27
7.000.188	G1/2 a	1,5 bar	138	27
7.000.189	G1/2 a	2,0 bar	138	27
7.000.190	G1/2 a	2,5 bar	138	27
7.000.191	G1/2 a	3,0 bar	138	27
7.000.192	G1/2 a	4,0 bar	138	27
7.000.193	G1/2 a	5,0 bar	138	27
7.000.194	G1/2 a	6,0 bar	138	27
7.000.195	G1/2 a	7,0 bar	138	27
7.000.196	G1/2 a	8,0 bar	138	27
7.000.197	G1/2 a	9,0 bar	138	27
7.000.198	G1/2 a	10,0 bar	138	27
7.000.199	G1/2 a	11,0 bar	138	27
7.000.200	G1/2 a	12,0 bar	138	27
7.000.005	G1/2 a	13,0 bar	138	27
7.000.006	G1/2 a	14,0 bar	138	27
7.000.201	G1/2 a	15,0 bar	138	27
7.000.202	G1/2 a	16,0 bar	138	27
7.000.007	G1/2 a	**** bar	138	27

Hochleistungs- Sicherheitsventil S 245 für ungiftige und nicht brennbare Gase, G 3/4", Bohrung 15 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Ansprech-druck	Bauhöhe (mm)	SW (mm)
7.000.203	G 3/4 a	0,5 bar	153	36
7.000.204	G 3/4 a	1,0 bar	153	36
7.000.205	G 3/4 a	1,5 bar	153	36
7.000.206	G 3/4 a	2,0 bar	153	36
7.000.207	G 3/4 a	2,5 bar	153	36
7.000.208	G 3/4 a	3,0 bar	153	36
7.000.209	G 3/4 a	4,0 bar	153	36
7.000.210	G 3/4 a	5,0 bar	153	36
7.000.211	G 3/4 a	6,0 bar	153	36
7.000.212	G 3/4 a	7,0 bar	153	36
7.000.213	G 3/4 a	8,0 bar	153	36
7.000.214	G 3/4 a	9,0 bar	153	36
7.000.215	G 3/4 a	10,0 bar	153	36
7.000.216	G 3/4 a	11,0 bar	153	36
7.000.217	G 3/4 a	12,0 bar	153	36
7.000.008	G 3/4 a	13,0 bar	153	36
7.000.009	G 3/4 a	14,0 bar	153	36
7.000.218	G 3/4 a	15,0 bar	153	36
7.000.219	G 3/4 a	16,0 bar	153	36
7.000.010	G 3/4 a	**** bar	153	36

**** bar = oben nicht aufgeführter Ansprechdruck (z.B. 18 bar - bei Bestellung bitte angeben).

Sicherheitsventile

Hochleistungs- Sicherheitsventil S 245 für ungiftige und nicht brennbare Gase, G 1", Bohrung 20 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Ansprech-druck	Bauhöhe (mm)	SW (mm)
7.000.220	G 1a	0,5 bar	185	41
7.000.221	G 1 a	1,0 bar	185	41
7.000.222	G 1 a	1,5 bar	185	41
7.000.223	G 1 a	2,0 bar	185	41
7.000.224	G 1 a	2,5 bar	185	41
7.000.225	G 1 a	3,0 bar	185	41
7.000.226	G 1 a	4,0 bar	185	41
7.000.227	G 1 a	5,0 bar	185	41
7.000.228	G 1 a	6,0 bar	185	41
7.000.229	G 1 a	7,0 bar	185	41
7.000.230	G 1 a	8,0 bar	185	41
7.000.231	G 1 a	9,0 bar	185	41
7.000.232	G 1 a	10,0 bar	185	41
7.000.233	G 1 a	11,0 bar	185	41
7.000.234	G 1 a	12,0 bar	185	41
7.000.011	G 1 a	13,0 bar	185	41
7.000.012	G 1 a	14,0 bar	185	41
7.000.235	G 1 a	15,0 bar	185	41
7.000.236	G 1 a	16,0 bar	185	41
7.000.013	G 1 a	**** bar	185	41

Hochleistungs- Sicherheitsventil S 245 für ungiftige und nicht brennbare Gase, G 11/4", Bohrung 25 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Ansprech-druck	Bauhöhe (mm)	SW (mm)
7.000.237	G 11/4 a	0,5 bar	153	36
7.000.238	G 11/4 a	1,0 bar	153	36
7.000.239	G 11/4 a	1,5 bar	153	36
7.000.240	G 11/4 a	2,0 bar	153	36
7.000.241	G 11/4 a	2,5 bar	153	36
7.000.242	G 11/4 a	3,0 bar	153	36
7.000.243	G 11/4 a	4,0 bar	153	36
7.000.244	G 11/4 a	5,0 bar	153	36
7.000.245	G 11/4 a	6,0 bar	153	36
7.000.246	G 11/4 a	7,0 bar	153	36
7.000.247	G 11/4 a	8,0 bar	153	36
7.000.248	G 11/4 a	9,0 bar	153	36
7.000.249	G 11/4 a	10,0 bar	153	36
7.000.250	G 11/4 a	11,0 bar	153	36
7.000.251	G 11/4 a	12,0 bar	153	36
7.000.014	G 11/4 a	13,0 bar	153	36
7.000.015	G 11/4 a	14,0 bar	153	36
7.000.252	G 11/4 a	15,0 bar	153	36
7.000.253	G 11/4 a	16,0 bar	153	36
7.000.016	G 11/4 a	**** bar	153	36

Hochleistungs- Sicherheitsventil S 245 für ungiftige und nicht brennbare Gase, G 1 1/2", Bohrung 32 mm

Artikel-Nr.	Anschluss druck	Ansprech- (mm)	Bauhöhe (mm)	SW
7.000.254	G 11/2 a	0,5 bar	293	60
7.000.255	G 11/2 a	1,0 bar	293	60
7.000.256	G 11/2 a	1,5 bar	293	60
7.000.257	G 11/2 a	2,0 bar	293	60
7.000.258	G 11/2 a	2,5 bar	293	60
7.000.259	G 11/2 a	3,0 bar	293	60
7.000.260	G 11/2 a	4,0 bar	293	60
7.000.261	G 11/2 a	5,0 bar	293	60
7.000.262	G 11/2 a	6,0 bar	293	60
7.000.263	G 11/2 a	7,0 bar	293	60
7.000.264	G 11/2 a	8,0 bar	293	60
7.000.265	G 11/2 a	9,0 bar	293	60

**** bar = oben nicht aufgeführter Ansprechdruck (z.B. 18 bar - bei Bestellung bitte angeben).

Sicherheitsventile

Hochleistungs- Sicherheitsventil S 245 für ungiftige und nicht brennbare Gase, G 1 1/2”, Bohrung 32 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Ansprech-druck	Bauhöhe (mm)	SW (mm)
7.000.266	G 11/2 a	10,0 bar	293	60
7.000.267	G 11/2 a	11,0 bar	293	60
7.000.268	G 11/2 a	12,0 bar	293	60
7.000.017	G 11/2 a	13,0 bar	293	60
7.000.018	G 11/2 a	14,0 bar	293	60
7.000.269	G 11/2 a	15,0 bar	293	60
7.000.270	G 11/2 a	16,0 bar	293	60
7.000.019	G 11/2 a	**** bar	293	60

Hochleistungs- Sicherheitsventil S 245 für ungiftige und nicht brennbare Gase, G 2”, Bohrung 40 mm

Artikel-Nr.	Anschluss	Ansprech-druck	Bauhöhe (mm)	SW (mm)
7.000.271	G 2 a	0,5 bar	367	80
7.000.272	G 2 a	1,0 bar	367	80
7.000.273	G 2 a	1,5 bar	367	80
7.000.274	G 2 a	2,0 bar	367	80
7.000.275	G 2 a	2,5 bar	367	80
7.000.276	G 2 a	3,0 bar	367	80
7.000.277	G 2 a	4,0 bar	367	80
7.000.278	G 2 a	5,0 bar	367	80
7.000.279	G 2 a	6,0 bar	367	80
7.000.280	G 2 a	7,0 bar	367	80
7.000.281	G 2 a	8,0 bar	367	80
7.000.282	G 2 a	9,0 bar	367	80
7.000.283	G 2 a	10,0 bar	367	80
7.000.284	G 2 a	11,0 bar	367	80
7.000.285	G 2 a	12,0 bar	367	80
7.000.020	G 2 a	13,0 bar	367	80
7.000.021	G 2 a	14,0 bar	367	80
7.000.286	G 2 a	15,0 bar	367	80
7.000.287	G 2 a	16,0 bar	367	80
7.000.022	G 2 a	**** bar	367	80

**** bar = oben nicht aufgeführter Ansprechdruck (z.B. 18 bar - bei Bestellung bitte angeben).

Ausflussmenge Luft für Sicherheitsventil S 245

Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in Nm^3/h (0°C, 1,013 bar)					
	G 1/2”	G 3/4”	G 1”	G 11/4”	G 11/2”	G 2”
0,5	61	138	245	382	626	978
1	83	186	331	517	847	1323
1,5	104	234	417	651	1067	1667
2	126	283	503	786	1287	2011
2,5	147	331	589	920	1508	2356
3	169	380	675	1055	1728	2700
3,5	190	428	761	1189	1948	3044
4	212	477	847	1324	2169	3388
4,5	233	525	933	1458	2389	3733
5	255	573	1019	1593	2609	4077
5,5	276	622	1105	1727	2830	4421
6	298	670	1191	1862	3050	4766
6,5	319	719	1277	1996	3270	5110
7	341	767	1364	2131	3491	5454
7,5	362	815	1450	2265	3711	4799
8	384	864	1536	2400	3931	6143
8,5	405	912	1622	2534	4152	6487
9	427	961	1708	2669	4372	6831
9,5	448	1009	1794	2803	4592	7176
10	470	1058	1880	2938	4813	7520

Ausflussmenge Luft für Sicherheitsventil S 245

Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in Nm^3/h (0°C, 1,013 bar)					
	G 1/2”	G 3/4”	G 1”	G 11/4”	G 11/2”	G 2”
10,5	492	1106	1966	3072	5033	7864
11	513	1154	2052	3206	5254	8209
11,5	535	1203	2138	3341	5474	8553
12	556	1251	2224	3475	5694	8897
12,5	578	1300	2310	3610	5915	9241
13	599	1348	2396	3744	6135	9586
13,5	621	1396	2483	3879	6355	9930
14	642	1445	2569	4013	6576	10274
14,5	664	1493	2655	4148	6796	10619
15	685	1542	2741	4282	7016	10963
15,5	707	1590	2827	4417	7237	11307
16	728	1638	2913	4551	7457	11652
16,5	750	1687	2999	4686	7677	11996
17	771	1735	3085	4820	7898	12340
17,5	793	1784	3171	4955	8118	12684
18	814	1832	3257	5089	8338	13029
18,5	836	1881	3343	5224	8559	13373
19	857	1929	3429	5358	8779	13717
19,5	879	1977	3515	5493	8999	14062
20	900	2026	3601	5627	9220	14406
20,5	922	2074	3688	5762	9440	14750
21	943	2123	3774	5896	9660	15094
21,5	965	2171	3860	6031	9881	15439
22	986	2219	3946	6165	10101	15783
22,5	1008	2268	4032	6300	10322	16127
23	1029	2316	4118	6434	10542	16472
23,5	1051	2365	1204	6569	10762	16816
24	1073	2413	4290	6703	10983	17160
24,5	1094	2462	4376	6838	11203	17505
25	1116	2510	4462	6972	11423	17849
25,5	1137	2558	4548	7107	11644	18193
26	1159	2607	4634	7241	11864	18537
26,5	1180	2655	4720	7376	12084	18882
27	1202	2704	4807	7510	12305	19226
27,5	1223	2752	4893	7645	12525	19570
28	1245	2800	4979	7779	12745	19915
28,5	1266	2849	5065	7914	12966	20259
29	1288	2897	5151	8048	13186	20603
29,5	1309	2946	4237	8183	13406	20947
30	1331	2994	5323	8317	13627	21292

Faltenbalg-Sicherheitsventil, bauteilgeprüft

Faltenbalg- Sicherheitsventil S 245S, Bohrung 28mm, bauteilgeprüft

direktbelastetes Faltenbalg-Sicherheitsventil mit Anlüftevorrichtung, Weichsitzausführung. Mit Abblasehaube zum Abführen des Mediums nach unten. **Gehäuse aus Messing**, Abblasehaube aus Polyamid, Faltenbalg aus Silikon-Kautschuk, Dichtscheibe aus Flour-Kautschuk. Verwendungsbereich: Abblasenvon Luft aus ortsfesten Behältern für körnige oder staubförmige Güter bzw. Fahrzeugbehälter für flüssige, körnige oder staubförmige Güter, die mit Druckluft entladen werden. **Einstellbereich: 0,9 - 4,3 bar**, **Temperatur max. 180°C**, nicht geeignet für Wasserdampf.

Hinweis: Ansprechdruck bitte bei jeder Bestellung angeben.

Artikel-Nr.	Anschluss	Ansprech-druck	Bauhöhe (mm)	SW (mm)
7.000.090	G 1 1/4	2,0 bar	276	55
7.000.091	G 1 1/4	2,5 bar	276	55
7.000.092	G 1 1/4	0,9-4,3 bar	276	55
7.000.093	G 1 1/2	2,0 bar	278	55
7.000.094	G 1 1/2	2,5 bar	278	55
7.000.095	G 1 1/2	0,9-4,3 bar	278	55

Ausflussmenge Luft für Faltenbalg- Sicherheitsventil S 245S

Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in Nm^3/h (0°C, 1,013 bar) G 11/4" und G 11/2"
0,9	438
1,0	462
1,1	486
1,2	510
1,3	606
1,4	462
1,5	660
1,6	688
1,7	715
1,8	742
1,9	770
2,0	797
2,1	880
2,2	909
2,3	938
2,4	967
2,5	997
2,6	1026
2,7	1055
2,8	1084
2,9	1113
3,0	1142
3,1	1171
3,2	1200
3,3	1230
3,4	1259
3,5	1288
3,6	1317
3,7	1346
3,8	1375
3,9	1404
4,0	1433
4,1	1463
4,2	1492
4,3	1521

Sicherheitsventil aus Messing, bauteilgeprüft

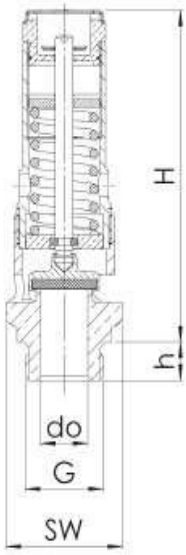
Sicherheitsventil Typ 810 aus Messing, bauteilgeprüft
für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe, -20°C bis 200°C

Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe**, die frei in die Umgebung abgeblasen werden dürfen unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,2 bis 50 bar** und Mediumstemperatur **-20°C bis 200°C. Auf Anfrage: -60°C bis 225°C**

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 810 werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben

Artikel-Nr.	Anschluss	H	h	SW	do
7.052.000	G 1/4 a	60	10	19	7,5
7.052.001	G 3/8 a	65	10	24	10
ab 9,1 Bar		78	10	24	10
7.052.002	G 1/2 a	66	12	27	11
ab 9,1 Bar		79	12	27	11
7.052.003	G 3/4 a	94	12	34	16
ab 9,1 Bar		104	12	34	16
7.052.004	G 1 a	111	14	41	20

Ausflussmenge Luft für Sicherheitsventil Typ 810 (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)



Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
0,2	20	35	46	100	133
0,3	25	45	54	119	144
0,4	29	52	67	137	167
0,5	32	58	74	158	185
0,6	35	64	82	172	211
0,7	37	70	87	187	235
0,8	41	74	95	200	260
0,9	43	80	101	213	282
1	46	85	107	227	305
1,5	60	108	137	286	408
2	73	132	166	346	506
3	100	182	222	465	699
4	125	228	279	584	889
5	151	274	336	703	1070
6	176	321	393	821	1251
7	201	367	450	940	1432
8	227	414	507	1059	1613
9	252	460	564	1178	1794
10	278	507	621	1297	1975
11	303	553	678	1416	2156
12	329	599	735	1535	2337
13	354	646	791	1654	2518
14	380	692	848	1773	2700
15	405	739	905	1891	2881
16	431	785	962	2010	3062
17	456	832	1019	2129	3243
18	482	878	1076	2248	3424
19	507	925	1133	2367	3605
20	533	971	1190	2486	3786
21	558	1017	1247	2605	3967
22	584	1064	1304	2724	4148
23	609	1110	1361	2843	4329
24	635	1157	1417	2961	4510
25	660	1203	1474	3080	4691
26	685	1250	1531	3199	4872
27	711	1296	1588	3318	5053
28	736	1342	1645	3437	5234
29	762	1389	1702	3556	5415

Sicherheitsventile

Ausflussmenge Luft für Sicherheitsventil Typ 810 (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)

Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h				
	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 3/4"	G 1"
30	787	1435	1759	3675	5597
31	813	1482	1816	3794	5778
32	838	1528	1873	3913	5959
33	864	1575	1930	4031	6140
34	889	1621	1986	4150	6321
35	915	1667	2043	4269	6502
36	940	1714	2100	4388	6683
37	966	1760	2157	4507	6864
38	991	1807	2214	4626	7045
39	1017	1853	2271	4745	7226
40	1042	1900	2328	4864	7407
41	1068	1946	2385	4983	7588
42	1093	1993	2442	5101	7769
43	1119	2039	2499	5220	7950
44	1144	2085	2556	5339	8131
45	1170	2132	2612	5458	8313
46	1195	2178	2669	5577	8494
47	1220	2225	2726	5696	8675
48	1246	2271	2783	5815	8856
49	1271	2318	2840	5934	9037
50	1297	2364	2897	6053	9218

Hochleistungs-Sicherheitsventil aus Messing, bauteilgeprüft

Hochleistungs- Sicherheitsventil Typ 812 aus Messing, bauteilgeprüft
für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe, -20°C bis 200°C

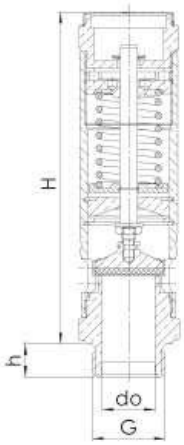
Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe**, die frei in die Umgebung abgeblasen werden dürfen unter Beachtung von anlagen-spezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,2 bis 45 bar** und Mediumstemperatur **-20°C bis 200°C. Auf Anfrage: -60°C bis 225°C**

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 812 werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben

Artikel-Nr.	Anschluss	H	h	SW	do
7.052.005	G 1/2 a	144	12	32	14
7.052.006	G 3/4 a	177	15	41	20
7.052.007	G 1 a	177	15	41	24
7.052.008	G 1 1/4 a	215	22,5	55	32
7.052.009	G 1 1/2 a	215	22,5	55	32
7.052.010	G 2 a	282	26	80	48

Ausflussmenge Luft für Sicherheitsventil Typ 812 (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)

Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h					
	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"
0,2	61	167	240	401	401	768
0,3	76	189	272	453	453	827
0,4	88	205	296	493	493	887
0,5	99	222	320	534	534	946
0,6	110	240	345	576	576	1005
0,7	121	262	377	629	629	1064
0,8	129	280	404	673	673	1123
0,9	138	299	431	719	719	1182
1	147	319	459	766	766	1370
1,5	194	419	604	1007	1007	1827
2	245	520	749	1249	1249	2325
3	338	717	1032	1723	1723	3177



Sicherheitsventile

Ausflussmenge Luft für Sicherheitsventil Typ 812 (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)

Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h					
	G 1/2”	G 3/4”	G 1”	G 1 1/4”	G 1 1/2”	G 2”
4	436	923	1330	2219	2219	4056
5	524	1112	1601	2671	2671	4962
6	613	1300	1872	3123	3123	5802
7	702	1488	2143	3575	3575	6642
8	790	1676	2413	4027	4027	6034
9	879	1864	2684	4478	4478	6711
10	968	2052	2955	4930	4930	7388
11	1057	2240	3226	5382	5382	8065
12	1145	2428	3497	5834	5834	8742
13	1234	2617	3768	6286	6286	9420
14	1323	2805	4039	6738	6738	10097
15	1412	2993	4310	7190	7190	10774
16	1500	3181	4581	7642	7642	11451
17	1589	3369	4851	8094	8094	12129
18	1678	3557	5122	8546	8546	12806
19	1766	3745	5393	8998	8998	13483
20	1855	3933	5664	9450	9450	14160
21	1944	4122	5935	9902	9902	14838
22	2033	4310	6206	10354	10354	15515
23	2121	4498	6477	10806	10806	16192
24	2210	4686	6748	11258	11258	16869
25	2299	4874	7019	11710	11710	17546
26	2387	5062	7289	12162	12162	18224
27	2476	5250	7560	12614	12614	18901
28	2565	5438	7831	13066	13066	19578
29	2654	5626	8102	13518	13518	20255
30	2742	5815	8373	13970	13970	20933
31	2831	6003	8644	14422	14422	-
32	2920	6191	8915	14874	14874	-
33	3009	6379	9186	15325	15325	-
34	3097	6567	9457	15777	15777	-
35	3186	6755	9727	16229	16229	-
36	3275	6943	9998	16681	16681	-
37	3363	7131	10269	17133	17133	-
38	3452	7320	10540	17585	17585	-
39	3541	7508	10811	18037	18037	-
40	3630	7696	11082	18489	18489	-
41	3718	7884	11353	18941	18941	-
42	3807	8072	11624	19393	19393	-
43	3896	8260	11895	19845	19845	-
44	3984	8448	12166	20297	20297	-
45	4073	8636	12436	20749	20749	-

Sicherheitsventil aus Edelstahl, bauteilgeprüft

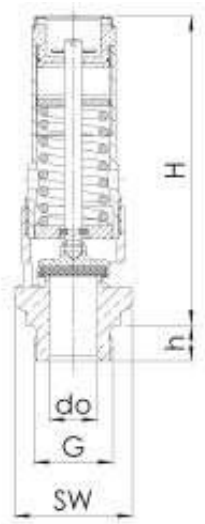
Sicherheitsventil Typ 410 aus Edelstahl, bauteilgeprüft
für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe, -20°C bis 200°C

Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe**, die frei in die Umgebung abgeblasen werden dürfen unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,2 bis 50 bar** und Mediumstemperatur **-20°C bis 200°C. Auf Anfrage: -60°C bis 225°C**

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 410 werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben

Artikel-Nr.	Anschluss	H	h	SW	do
7.052.011	G 1/4 a	60	10	19	7,5
7.052.012	G 3/8 a	78	10	24	10
7.052.013	G 1/2 a	79	12	27	11
7.052.014	G 3/4 a	104	12	34	16
7.052.015	G 1 a	111	14	41	20

Ausflussmenge Luft für Sicherheitsventil Typ 410 **(Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)**



Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h				
	G 1/4”	G 3/8”	G 1/2”	G 3/4”	G 1”
0,2	20	35	46	100	133
0,3	25	45	54	119	144
0,4	29	52	67	137	167
0,5	32	58	74	158	185
0,6	35	64	82	172	211
0,7	37	70	87	187	235
0,8	41	74	95	200	260
0,9	43	80	101	213	282
1	46	85	107	227	305
1,5	60	108	137	286	408
2	73	132	166	346	506
3	100	182	222	465	699
4	125	228	279	584	889
5	151	274	336	703	1070
6	176	321	393	821	1251
7	201	367	450	940	1432
8	227	414	507	1059	1613
9	252	460	564	1178	1794
10	278	507	621	1297	1975
11	303	553	678	1416	2156
12	329	599	735	1535	2337
13	354	646	791	1654	2518
14	380	692	848	1773	2700
15	405	739	905	1891	2881
16	431	785	962	2010	3062
17	456	832	1019	2129	3243
18	482	878	1076	2248	3424
19	507	925	1133	2367	3605
20	533	971	1190	2486	3786
21	558	1017	1247	2605	3967
22	584	1064	1304	2724	4148
23	609	1110	1361	2843	4329
24	635	1157	1417	2961	4510
25	660	1203	1474	3080	4691
26	685	1250	1531	3199	4872
27	711	1296	1588	3318	5053
28	736	1342	1645	3437	5234
29	762	1389	1702	3556	5415
30	787	1435	1759	3675	5597
31	813	1482	1816	3794	5778
32	838	1528	1873	3913	5959
33	864	1575	1930	4031	6140

Sicherheitsventile

Ausflussmenge Luft für Sicherheitsventil Typ 410 (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)

Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h				
	G 1/4”	G 3/8”	G 1/2”	G 3/4”	G 1”
34	889	1621	1986	4150	6321
35	915	1667	2043	4269	6502
36	940	1714	2100	4388	6683
37	966	1760	2157	4507	6864
38	991	1807	2214	4626	7045
39	1017	1853	2271	4745	7226
40	1042	1900	2328	4864	7407
41	1068	1946	2385	4983	7588
42	1093	1993	2442	5101	7769
43	1119	2039	2499	5220	7950
44	1144	2085	2556	5339	8131
45	1170	2132	2612	5458	8313
46	1195	2178	2669	5577	8494
47	1220	2225	2726	5696	8675
48	1246	2271	2783	5815	8856
49	1271	2318	2840	5934	9037
50	1297	2364	2897	6053	9218

Hochleistungs-Sicherheitsventil aus Edelstahl, bauteilgeprüft

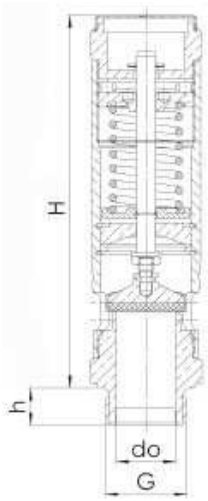
Hochleistungs- Sicherheitsventil Typ 412 aus Edelstahl, bauteilgeprüft
für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe, -20°C bis 200°C

Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe**, die frei in die Umgebung abgeblasen werden dürfen unter Beachtung von anlagen-spezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,2 bis 45 bar** und Mediumstemperatur **-20°C bis 200°C. Auf Anfrage: -60°C bis 225°C**

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 412 werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben

Artikel-Nr.	Anschluss	H	h	SW	do
7.052.016	G 1/2 a	144	12	32	14
7.052.017	G 3/4 a	177	15	41	20
7.052.018	G 1 a	177	15	41	24
7.052.019	G 1 1/4 a	215	22,5	55	32
7.052.020	G 1 1/2 a	215	22,5	55	32
7.052.021	G 2 a	282	26	80	48

Ausflussmenge Luft für Sicherheitsventil Typ 412 (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)



Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h					
	G 1/2”	G 3/4”	G 1”	G 1 1/4”	G 1 1/2”	G 2”
0,2	61	167	240	401	401	768
0,3	76	189	272	453	453	827
0,4	88	205	296	493	493	887
0,5	99	222	320	534	534	946
0,6	110	240	345	576	576	1005
0,7	121	262	377	629	629	1064
0,8	129	280	404	673	673	1123
0,9	138	299	431	719	719	1182
1	147	319	459	766	766	1370
1,5	194	419	604	1007	1007	1827
2	245	520	749	1249	1249	2325
3	338	717	1032	1723	1723	3177
4	436	923	1330	2219	2219	4056
5	524	1112	1601	2671	2671	4962
6	613	1300	1872	3123	3123	5802
7	702	1488	2143	3575	3575	6642

Ausflussmenge Luft für Sicherheitsventil Typ 412 (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)

Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h					
	G 1/2”	G 3/4”	G 1”	G 1 1/4”	G 1 1/2”	G 2”
8	790	1676	2413	4027	4027	6034
9	879	1864	2684	4478	4478	6711
10	968	2052	2955	4930	4930	7388
11	1057	2240	3226	5382	5382	8065
12	1145	2428	3497	5834	5834	8742
13	1234	2617	3768	6286	6286	9420
14	1323	2805	4039	6738	6738	10097
15	1412	2993	4310	7190	7190	10774
16	1500	3181	4581	7642	7642	11451
17	1589	3369	4851	8094	8094	12129
18	1678	3557	5122	8546	8546	12806
19	1766	3745	5393	8998	8998	13483
20	1855	3933	5664	9450	9450	14160
21	1944	4122	5935	9902	9902	14838
22	2033	4310	6206	10354	10354	15515
23	2121	4498	6477	10806	10806	16192
24	2210	4686	6748	11258	11258	16869
25	2299	4874	7019	11710	11710	17546
26	2387	5062	7289	12162	12162	18224
27	2476	5250	7560	12614	12614	18901
28	2565	5438	7831	13066	13066	19578
29	2654	5626	8102	13518	13518	20255
30	2742	5815	8373	13970	13970	20933
31	2831	6003	8644	14422	14422	-
32	2920	6191	8915	14874	14874	-
33	3009	6379	9186	15325	15325	-
34	3097	6567	9457	15777	15777	-
35	3186	6755	9727	16229	16229	-
36	3275	6943	9998	16681	16681	-
37	3363	7131	10269	17133	17133	-
38	3452	7320	10540	17585	17585	-
39	3541	7508	10811	18037	18037	-
40	3630	7696	11082	18489	18489	-
41	3718	7884	11353	18941	18941	-
42	3807	8072	11624	19393	19393	-
43	3896	8260	11895	19845	19845	-
44	3984	8448	12166	20297	20297	-
45	4073	8636	12436	20749	20749	-

Ecksicherheitsventil aus Rotguss, bauteilgeprüft

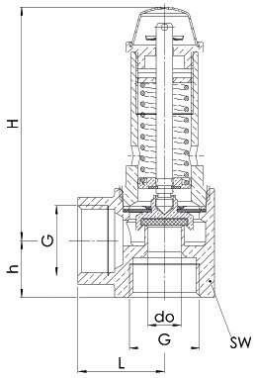
Ecksicherheitsventil Typ 652sGK aus Rotguss, bauteilgeprüft
für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe, -30°C bis 130°C

Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe** unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **1 bis 16 bar** und Mediumstemperatur **-30°C bis 130°C.**
Auf Anfrage: -20°C bis 200°C

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 652sGK werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben

Artikel-Nr.	Anschluss	L	H	h	do
7.000.298	G 1/2 i	26	70	17	10
7.000.299	G 3/4 i	31	70	18	13
7.000.300	G 1i	35	80	22	16
7.000.301	G 11/4 i	40	100	25	18
7.000.302	G 11/2 i	46	140	28	22
7.000.303	G 2 i	54	155	34	25

Ausflussmenge Luft für Ecksicherheitsventil Typ 652sGK (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)



Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h					
	G 1/2”	G 3/4”	G 1”	G 11/4”	G 11/2”	G 2”
1,00	31	53	80	102	152	196
1,50	40	67	102	128	192	248
2,00	48	81	123	155	232	299
2,50	56	95	144	182	272	351
3,00	64	109	165	208	311	402
3,50	73	123	186	235	351	454
4,00	81	137	207	262	391	505
4,50	89	150	228	288	431	556
5,00	97	164	249	315	471	608
5,50	105	178	270	342	511	659
6,00	114	192	291	368	550	711
6,50	122	206	312	395	590	762
7,00	130	220	333	422	630	814
7,50	138	234	354	448	670	865
8,00	147	248	375	475	710	917
8,50	155	262	396	502	750	968
9,00	163	276	418	528	789	1019
9,50	171	290	439	555	829	1071
10,00	180	303	460	582	869	1122
11,00	196	331	502	635	949	1225
12,00	212	359	544	688	1028	1328
13,00	229	387	586	742	1108	1431
14,00	245	415	628	795	1188	1534
15,00	262	443	670	848	1267	1637
16,00	278	470	713	902	1347	1740

Sicherheitsventile

Ecksicherheitsventil Typ 652mFK aus Rotguss, bauteilgeprüft für Wasser und neutrale Flüssigkeiten, -30°C bis 130°C

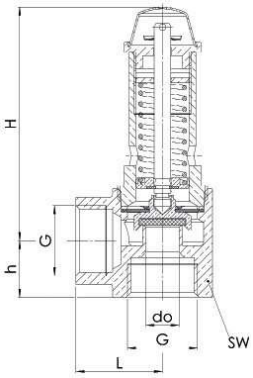
Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Wasser** und **neutrale Flüssigkeiten** unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtungen. Ansprechdruck von **1 bis 16 bar** und Mediumstemperatur **-30°C bis 130°C. Auf Anfrage: -50°C bis 150°C**

Siedetemperatur des Mediums bei Atmosphärendruck darf nicht erreicht werden !

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 652mFK werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben

Artikel-Nr.	Anschluss	L	H	h	do
7.000.304	G 1/2 i	26	70	17	10
7.000.305	G 3/4 i	31	70	18	13
7.000.306	G 1 i	35	80	22	16
7.000.307	G 11/4 i	40	100	25	18
7.000.308	G 11/2 i	46	140	28	22
7.000.309	G 2 i	54	155	34	25

Ausflussmenge Wasser für Ecksicherheitsventil Typ 652mFK (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)



Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h					
	G 1/2”	G 3/4”	G 1”	G 11/4”	G 11/2”	G 2”
1,00	1,51	2,55	3,87	4,89	7,31	9,44
1,50	1,85	3,13	4,73	5,99	8,95	11,56
2,00	2,14	3,61	5,47	6,92	10,33	13,35
2,50	2,39	4,03	6,11	7,73	11,55	14,92
3,00	2,62	4,42	6,69	8,47	12,66	16,34
3,50	2,82	4,77	7,23	9,15	13,67	17,65
4,00	3,02	5,10	7,73	9,78	14,62	18,87
4,50	3,20	5,41	8,20	10,38	15,50	20,02
5,00	3,38	5,71	8,64	10,94	16,34	21,10
5,50	3,54	5,98	9,06	11,47	17,14	22,13
6,00	3,70	6,25	9,47	11,98	17,90	23,11
6,50	3,85	6,51	9,85	12,47	18,63	24,06
7,00	3,99	6,75	10,23	12,94	19,33	24,97
7,50	4,13	6,99	10,59	13,40	20,01	25,84
8,00	4,27	7,22	10,93	13,84	20,67	26,69
8,50	4,40	7,44	11,27	14,26	21,30	27,51
9,00	4,53	7,65	11,60	14,68	21,92	28,31
9,50	4,65	7,86	11,91	15,08	22,52	29,08
10,00	4,77	8,07	12,22	15,47	23,11	29,84
11,00	2,78	6,82	12,82	14,42	23,56	31,30
12,00	2,91	7,12	13,39	15,06	24,61	32,69
13,00	3,02	7,41	13,94	15,68	25,62	34,02
14,00	3,14	7,69	14,46	16,27	26,58	35,31
15,00	3,25	7,96	14,97	16,84	27,52	36,55
16,00	3,36	8,22	15,46	17,39	28,42	37,75

Hochleistungs- Ecksicherheitsventil aus Rotguss, bauteilgeprüft

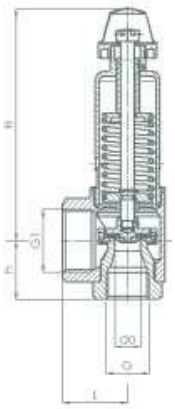
Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 851sGK aus Rotguss, bauteilgeprüft
für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe, -30°C bis 130°C

Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe** unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,5 bis 25 bar** und Mediumstemperatur **-30°C bis 130°C. Höheren Ansprechdruck auf Anfrage.**

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 851sGK werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben.

Artikel-Nr.	Anschluss	Austritt	L	H	h	do
7.000.310	G 1/2 i	G 1 i	40	77	30	15,8
7.000.311	G 3/4 i	G 1 1/4 i	43	138	39	18
7.000.312	G 1 i	G 1 1/2 i	50	178	45	23
7.000.313	G 11/4 i	G 2 i	61	241	55	30

Ausflussmenge Luft für Ecksicherheitsventil Typ 851sGK (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)



Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h			
	G 1/2”	G 3/4”	G 1”	G 11/4”
0,5	56	127	199	345
1	73	167	261	453
1,5	92	211	330	572
2	111	255	398	691
2,5	130	299	466	810
3	189	447	681	1182
3,5	214	504	768	1333
4	238	561	855	1484
4,5	262	618	942	1635
5	286	675	1029	1786
5,5	310	732	1116	1937
6	335	790	1203	2088
6,5	359	847	1290	2239
7	383	904	1377	2390
7,5	407	961	1464	2542
8	431	1018	1552	2693
8,5	456	1075	1639	2844
9	480	1132	1726	2995
9,5	504	1190	1813	3146
10	528	1247	1900	3297
11	577	1361	2074	3599
12	625	1475	2248	3902
13	674	1590	2422	4204
14	722	1704	2596	4506
15	770	1818	2771	4808
16	819	1932	2945	5111
17	867	2047	3119	5413
18	916	2161	3293	5715
19	964	2275	3467	6017
20	1013	2390	3641	6320
21	1061	2504	3816	6622
22	1109	2618	3990	6924
23	1158	2732	4164	7226
24	1206	2847	4338	7529
25	1255	2961	4512	7831

Sicherheitsventile

Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 851sGK aus Rotguss, bauteilgeprüft für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe, -60°C bis 225°C

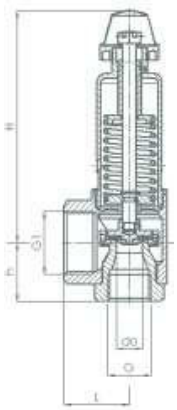
Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe** unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,5 bis 25 bar** und Mediumstemperatur **-60°C bis 225°C.**

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 851sGK werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben.

Artikel-Nr.	Anschluss	Austritt	L	H	h	do
7.001.986	G 1/2 i	G 1 i	40	77	30	15,8
7.001.987	G 3/4 i	G 1 1/4 i	43	138	39	18
7.001.988	G 1 i	G 1 1/2 i	50	178	45	23
7.001.989	G 11/4 i	G 2 i	61	241	55	30

Ausflussmenge Dampf für Ecksicherheitsventil Typ 851sGK (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)

Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in kg/h			
	G 1/2”	G 3/4”	G 1”	G 11/4”
0,5	42	96	150	260
1	58	134	209	362
1,5	73	168	262	454
2	87	201	314	544
2,5	102	234	366	635
3	148	349	532	924
3,5	166	392	597	1036
4	184	435	663	1151
4,5	203	478	729	1265
5	221	521	794	1378
5,5	239	564	860	1492
6	257	608	926	1607
6,5	275	650	990	1719
7	293	692	1054	1830
7,5	311	735	1119	1943
8	329	777	1184	2056
8,5	347	820	1249	2168
9	365	862	1314	2281
9,5	383	905	1379	2392
10	401	947	1443	2504
11	437	1031	1571	2727
12	472	1115	1699	2948
13	508	1199	1827	3172
14	544	1284	1957	3396
15	580	1368	2085	3618
16	616	1453	2214	3842
17	650	1535	2339	4059
18	686	1619	2467	4281
19	721	1703	2594	4503
20	757	1787	2723	4726
21	793	1872	2852	4950
22	829	1956	2981	5173
23	865	2040	3109	5396
24	900	2125	3238	5619
25	936	2209	3366	5842



Sicherheitsventile

Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 851sFK aus Rotguss, bauteilgeprüft für Wasser und neutrale Flüssigkeiten, -30°C bis 130°C

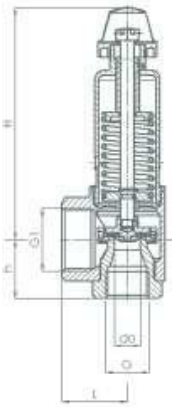
Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Wasser** und **neutrale Flüssigkeiten** unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtungen. Ansprechdruck von **0,5 bis 25 bar** und Mediumstemperatur **-30°C bis 130°C. Höheren Ansprechdruck und/oder höhere Temperatur auf Anfrage**

Siedetemperatur des Mediums bei Atmosphärendruck darf nicht erreicht werden !

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 851sFK werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben.

Artikel-Nr.	Anschluss	Austritt	L	H	h	do
7.001.994	G 1/2 i	G 1 i	40	77	30	15,8
7.001.995	G 3/4 i	G 1 1/4 i	43	138	39	18
7.001.996	G 1 i	G 1 1/2 i	50	178	45	23
7.001.997	G 11/4 i	G 2 i	61	241	55	30

Ausflussmenge Flüssigkeit für Ecksicherheitsventil Typ 851sFK (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)



Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h			
	G 1/2”	G 3/4”	G 1”	G 11/4”
0,5	1,9	5,4	8,8	15,4
1	2,5	7,3	12	20,8
1,5	3,1	9	14,7	25,5
2	3,6	10,4	16,9	29,4
2,5	4	11,6	18,9	32,9
3	4,4	12,7	20,8	36
3,5	4,7	13,7	22,4	38,9
4	5	14,7	24	41,6
4,5	5,3	15,6	25,4	44,1
5	5,6	16,4	26,8	46,5
5,5	5,9	17,2	28,1	48,8
6	6,2	18	29,3	50,9
6,5	6,4	18,7	30,5	53
7	6,6	19,4	31,7	55
7,5	6,9	20,1	32,8	56,9
8	7,1	20,8	33,9	58,8
8,5	7,3	21,4	34,9	60,6
9	7,5	22	35,9	62,4
9,5	7,7	22,6	36,9	64,1
10	7,9	23,2	37,9	65,8
11	8,3	24,3	39,7	69
12	8,7	25,4	41,5	72
13	9,1	26,5	43,2	75
14	9,4	27,5	44,8	77,8
15	9,7	28,4	46,4	80,5
16	10,1	29,4	47,9	83,2
17	10,4	30,3	49,4	85,7
18	10,7	31,1	50,8	88,2
19	11	32	52,2	90,6
20	11,2	32,8	53,6	93
21	11,5	33,6	54,9	95,3
22	11,8	34,4	56,2	97,5
23	12,1	35,2	57,5	99,7
24	12,3	35,9	58,7	101,9
25	12,6	36,7	59,9	104

Sicherheitsventile

Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 851bFK aus Rotguss, bauteilgeprüft
für neutrale und nicht neutrale Flüssigkeiten und/oder Gegendruck bis 4 Bar, -30°C bis 130°C

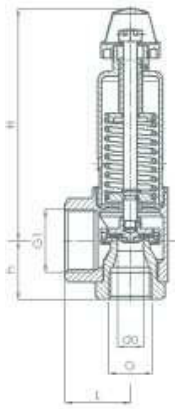
Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Wasser, neutrale und nicht neutrale Flüssigkeiten und/oder Gegendruck bis 4 Bar** unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtungen. Ansprechdruck von **0,5 bis 25 bar** und Mediumstemperatur **-30°C bis 130°C. Höheren Ansprechdruck und/oder höhere Temperatur auf Anfrage**

Siedetemperatur des Mediums bei Atmosphärendruck darf nicht erreicht werden !

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 851bFK werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben.

Artikel-Nr.	Anschluss	Austritt	L	H	h	do
7.001.998	G 1/2 i	G 1 i	40	77	30	15,8
7.001.999	G 3/4 i	G 1 1/4 i	43	138	39	18
7.002.000	G 1 i	G 1 1/2 i	50	178	45	23
7.002.001	G 11/4 i	G 2 i	61	241	55	30

Ausflussmenge Flüssigkeit für Ecksicherheitsventil Typ 851bFK (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)



Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h			
	G 1/2”	G 3/4”	G 1”	G 11/4”
0,5	1,9	5,4	8,8	15,4
1	2,5	7,3	12	20,8
1,5	3,1	9	14,7	25,5
2	3,6	10,4	16,9	29,4
2,5	4	11,6	18,9	32,9
3	4,4	12,7	20,8	36
3,5	4,7	13,7	22,4	38,9
4	5	14,7	24	41,6
4,5	5,3	15,6	25,4	44,1
5	5,6	16,4	26,8	46,5
5,5	5,9	17,2	28,1	48,8
6	6,2	18	29,3	50,9
6,5	6,4	18,7	30,5	53
7	6,6	19,4	31,7	55
7,5	6,9	20,1	32,8	56,9
8	7,1	20,8	33,9	58,8
8,5	7,3	21,4	34,9	60,6
9	7,5	22	35,9	62,4
9,5	7,7	22,6	36,9	64,1
10	7,9	23,2	37,9	65,8
11	8,3	24,3	39,7	69
12	8,7	25,4	41,5	72
13	9,1	26,5	43,2	75
14	9,4	27,5	44,8	77,8
15	9,7	28,4	46,4	80,5
16	10,1	29,4	47,9	83,2
17	10,4	30,3	49,4	85,7
18	10,7	31,1	50,8	88,2
19	11	32	52,2	90,6
20	11,2	32,8	53,6	93
21	11,5	33,6	54,9	95,3
22	11,8	34,4	56,2	97,5
23	12,1	35,2	57,5	99,7
24	12,3	35,9	58,7	101,9
25	12,6	36,7	59,9	104

Sicherheitsventile

Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 851bGK aus Rotguss, bauteilgeprüft
für neutrale und nicht neutrale Gase und Dämpfe und/oder Gegendruck bis 4 Bar, -60°C bis 225°C

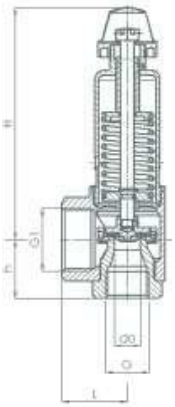
Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **neutrale und nicht neutrale Gase und Dämpfe und/oder Gegendruck bis 4 Bar** sowie Absicherung von Dampfkesseln und Dampfanlagen für **Wasserdampf** unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtungen. Ansprechdruck von **0,5 bis 25 bar** und Mediumstemperatur **-60°C bis 225°C. Höheren Ansprechdruck auf Anfrage**

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 851bGK werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben.

Artikel-Nr.	Anschluss	Austritt	L	H	h	do
7.001.990	G 1/2 i	G 1 i	40	77	30	15,8
7.001.991	G 3/4 i	G 1 1/4 i	43	138	39	18
7.001.992	G 1 i	G 1 1/2 i	50	178	45	23
7.001.993	G 11/4 i	G 2 i	61	241	55	30

Ausflussmenge Luft/Dampf für Ecksicherheitsventil Typ 851bGK (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)

Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom Luft in m^3/h, Dampf in kg/h							
	Luft	Dampf	Luft	Dampf	Luft	Dampf	Luft	Dampf
	G 1/2"		G 3/4"		G 1"		G 11/4"	
0,5	56	42	127	96	199	150	345	260
1	73	58	167	134	261	209	453	362
1,5	92	73	211	168	330	262	572	454
2	111	87	255	201	398	314	691	544
2,5	130	102	299	234	466	366	810	635
3	189	148	447	349	681	532	1182	924
3,5	214	166	504	392	768	597	1333	1036
4	238	184	561	435	855	663	1484	1151
4,5	262	203	618	478	942	729	1635	1265
5	286	221	675	521	1029	794	1786	1378
5,5	310	239	732	564	1116	860	1937	1492
6	335	257	790	608	1203	926	2088	1607
6,5	359	275	847	650	1290	990	2239	1719
7	383	293	904	692	1377	1054	2390	1830
7,5	407	311	961	735	1464	1119	2542	1943
8	431	329	1018	777	1552	1184	2693	2056
8,5	456	347	1075	820	1639	1249	2844	2168
9	480	365	1132	862	1726	1314	2995	2281
9,5	504	383	1190	905	1813	1379	3146	2392
10	528	401	1247	947	1900	1443	3297	2504
11	577	437	1361	1031	2074	1571	3599	2727
12	625	472	1475	1115	2248	1699	3902	2948
13	674	508	1590	1199	2422	1827	4204	3172
14	722	544	1704	1284	2596	1957	4506	3396
15	770	580	1818	1368	2771	2085	4808	3618
16	819	616	1932	1453	2945	2214	5111	3842
17	867	650	2047	1535	3119	2339	5413	4059
18	916	686	2161	1619	3293	2467	5715	4281
19	964	721	2275	1703	3467	2594	6017	4503
20	1013	757	2390	1787	3641	2723	6320	4726
21	1061	793	2504	1872	3816	2852	6622	4950
22	1109	829	2618	1956	3990	2981	6924	5173
23	1158	865	2732	2040	4164	3109	7226	5396
24	1206	900	2847	2125	4338	3238	7529	5619
25	1255	936	2961	2209	4512	3366	7831	5842



Hochleistungs-Ecksicherheitsventil aus Edelstahl, bauteilgeprüft

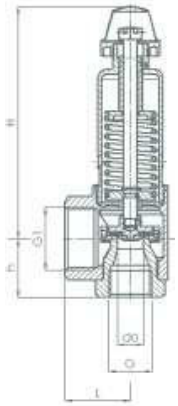
Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 451sGK aus Edelstahl, bauteilgeprüft
für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe, -30°C bis 130°C

Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe** unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,5 bis 25 bar** und Mediumstemperatur **-30°C bis 130°C. Höheren Ansprechdruck und/oder größeren Gewindeanschluss auf Anfrage.**

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 451sGK werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben.

Artikel-Nr.	Anschluss	Austritt	L	H	h	do
7.013.326	G 1/2 i	G 1 i	40	77	30	15,8
7.013.327	G 3/4 i	G 1 1/4 i	43	138	39	18
7.013.328	G 1 i	G 1 1/2 i	50	178	45	23

Ausflussmenge Luft für Ecksicherheitsventil Typ 451sGK (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)



Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h G 1/2"	G 3/4"	G 1"
0,5	56	127	199
1	73	167	261
1,5	92	211	330
2	111	255	398
2,5	130	299	466
3	189	447	681
3,5	214	504	768
4	238	561	855
4,5	262	618	942
5	286	675	1029
5,5	310	732	1116
6	335	790	1203
6,5	359	847	1290
7	383	904	1377
7,5	407	961	1464
8	431	1018	1552
8,5	456	1075	1639
9	480	1132	1726
9,5	504	1190	1813
10	528	1247	1900
11	577	1361	2074
12	625	1475	2248
13	674	1590	2422
14	722	1704	2596
15	770	1818	2771
16	819	1932	2945
17	867	2047	3119
18	916	2161	3293
19	964	2275	3467
20	1013	2390	3641
21	1061	2504	3816
22	1109	2618	3990
23	1158	2732	4164
24	1206	2847	4338
25	1255	2961	4512

Sicherheitsventile

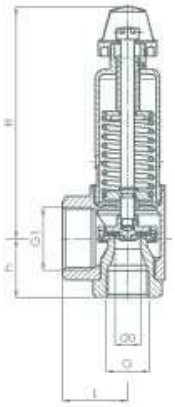
Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 451sGK aus Edelstahl, bauteilgeprüft für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe, -60°C bis 225°C

Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe** unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,5 bis 25 bar** und Mediumstemperatur **-60°C bis 225°C. Höheren Ansprechdruck und/oder größeren Gewindeanschluss auf Anfrage.**

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 451sGK werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben.

Artikel-Nr.	Anschluss	Austritt	L	H	h	do
7.013.329	G 1/2 i	G 1 i	40	77	30	15,8
7.013.330	G 3/4 i	G 1 1/4 i	43	138	39	18
7.013.331	G 1 i	G 1 1/2 i	50	178	45	23

Ausflussmenge Dampf für Ecksicherheitsventil Typ 451sGK (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)



Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in kg/h G 1/2”	G 3/4”	G 1”
0,5	42	96	150
1	58	134	209
1,5	73	168	262
2	87	201	314
2,5	102	234	366
3	148	349	532
3,5	166	392	597
4	184	435	663
4,5	203	478	729
5	221	521	794
5,5	239	564	860
6	257	608	926
6,5	275	650	990
7	293	692	1054
7,5	311	735	1119
8	329	777	1184
8,5	347	820	1249
9	365	862	1314
9,5	383	905	1379
10	401	947	1443
11	437	1031	1571
12	472	1115	1699
13	508	1199	1827
14	544	1284	1957
15	580	1368	2085
16	616	1453	2214
17	650	1535	2339
18	686	1619	2467
19	721	1703	2594
20	757	1787	2723
21	793	1872	2852
22	829	1956	2981
23	865	2040	3109
24	900	2125	3238
25	936	2209	3366

Sicherheitsventile

Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 451sFK aus Edelstahl, bauteilgeprüft für Wasser und neutrale Flüssigkeiten, -30°C bis 130°C

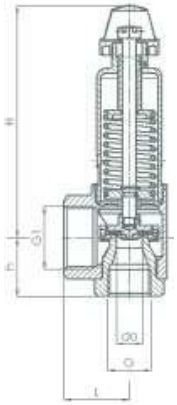
Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Wasser** und **neutrale Flüssigkeiten** unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtungen. Ansprechdruck von **0,5 bis 25 bar** und Mediumstemperatur **-30°C bis 130°C. Höheren Ansprechdruck und/oder höhere Temperatur sowie größeren Gewindeanschluss auf Anfrage**

Siedetemperatur des Mediums bei Atmosphärendruck darf nicht erreicht werden !

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 451sFK werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben.

Artikel-Nr.	Anschluss	Austritt	L	H	h	do
7.013.332	G 1/2 i	G 1 i	40	77	30	15,8
7.013.333	G 3/4 i	G 1 1/4 i	43	138	39	18
7.013.334	G 1 i	G 1 1/2 i	50	178	45	23

Ausflussmenge Flüssigkeit für Ecksicherheitsventil Typ 451sFK (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)



Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h		
	G 1/2”	G 3/4”	G 1”
0,5	1,9	5,4	8,8
1	2,5	7,3	12
1,5	3,1	9	14,7
2	3,6	10,4	16,9
2,5	4	11,6	18,9
3	4,4	12,7	20,8
3,5	4,7	13,7	22,4
4	5	14,7	24
4,5	5,3	15,6	25,4
5	5,6	16,4	26,8
5,5	5,9	17,2	28,1
6	6,2	18	29,3
6,5	6,4	18,7	30,5
7	6,6	19,4	31,7
7,5	6,9	20,1	32,8
8	7,1	20,8	33,9
8,5	7,3	21,4	34,9
9	7,5	22	35,9
9,5	7,7	22,6	36,9
10	7,9	23,2	37,9
11	8,3	24,3	39,7
12	8,7	25,4	41,5
13	9,1	26,5	43,2
14	9,4	27,5	44,8
15	9,7	28,4	46,4
16	10,1	29,4	47,9
17	10,4	30,3	49,4
18	10,7	31,1	50,8
19	11	32	52,2
20	11,2	32,8	53,6
21	11,5	33,6	54,9
22	11,8	34,4	56,2
23	12,1	35,2	57,5
24	12,3	35,9	58,7
25	12,6	36,7	59,9

Sicherheitsventile

Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 451bFK aus Edelstahl, bauteilgeprüft
für neutrale und nicht neutrale Flüssigkeiten und/oder Gegendruck bis 4 Bar, -30°C bis 130°C

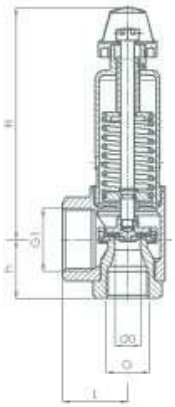
Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Wasser, neutrale und nicht neutrale Flüssigkeiten und/oder Gegendruck bis 4 Bar** unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtungen. Ansprechdruck von **0,5 bis 25 bar** und Mediumstemperatur **-30°C bis 130°C. Höheren Ansprechdruck und/oder höhere Temperatur sowie größeren Gewindeanschluss auf Anfrage**

Siedetemperatur des Mediums bei Atmosphärendruck darf nicht erreicht werden !

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 451bFK werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben.

Artikel-Nr.	Anschluss	Austritt	L	H	h	do
7.013.335	G 1/2 i	G 1 i	40	77	30	15,8
7.013.336	G 3/4 i	G 1 1/4 i	43	138	39	18
7.013.337	G 1 i	G 1 1/2 i	50	178	45	23

Ausflussmenge Flüssigkeit für Ecksicherheitsventil Typ 451bFK (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)



Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom in m^3/h G 1/2"	G 3/4"	G 1"
0,5	1,9	5,4	8,8
1	2,5	7,3	12
1,5	3,1	9	14,7
2	3,6	10,4	16,9
2,5	4	11,6	18,9
3	4,4	12,7	20,8
3,5	4,7	13,7	22,4
4	5	14,7	24
4,5	5,3	15,6	25,4
5	5,6	16,4	26,8
5,5	5,9	17,2	28,1
6	6,2	18	29,3
6,5	6,4	18,7	30,5
7	6,6	19,4	31,7
7,5	6,9	20,1	32,8
8	7,1	20,8	33,9
8,5	7,3	21,4	34,9
9	7,5	22	35,9
9,5	7,7	22,6	36,9
10	7,9	23,2	37,9
11	8,3	24,3	39,7
12	8,7	25,4	41,5
13	9,1	26,5	43,2
14	9,4	27,5	44,8
15	9,7	28,4	46,4
16	10,1	29,4	47,9
17	10,4	30,3	49,4
18	10,7	31,1	50,8
19	11	32	52,2
20	11,2	32,8	53,6
21	11,5	33,6	54,9
22	11,8	34,4	56,2
23	12,1	35,2	57,5
24	12,3	35,9	58,7
25	12,6	36,7	59,9

Sicherheitsventile

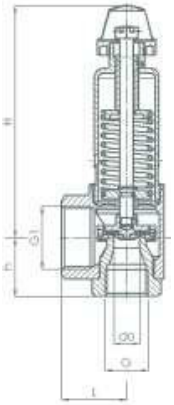
Hochleistungs- Ecksicherheitsventil Typ 451bGK aus Edelstahl, bauteilgeprüft
für neutrale und nicht neutrale Gase und Dämpfe und/oder Gegendruck bis 4 Bar, -60°C bis 225°C

Zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **neutrale und nicht neutrale Gase und Dämpfe und/oder Gegendruck bis 4 Bar** sowie Absicherung von Dampfkesseln und Dampfanlagen für **Wasserdampf** unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtungen. Ansprechdruck von **0,5 bis 25 bar** und Mediumstemperatur **-60°C bis 225°C. Höheren Ansprechdruck und/oder größeren Gewindeanschluss auf Anfrage**

Hinweis: Sicherheitsventile Typ 451bGK werden werkseitig eingestellt und plombiert. Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck und die Temperatur anzugeben.

Artikel-Nr.	Anschluss	Austritt	L	H	h	do
7.013.338	G 1/2 i	G 1 i	40	77	30	15,8
7.013.339	G 3/4 i	G 1 1/4 i	43	138	39	18
7.013.340	G 1 i	G 1 1/2 i	50	178	45	23

Ausflussmenge Luft/Dampf für Ecksicherheitsventil Typ 451bGK (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)



Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom Luft in m^3/h, Dampf in kg/h					
	Luft	Dampf	Luft	Dampf	Luft	Dampf
	G 1/2"		G 3/4"		G 1"	
0,5	56	42	127	96	199	150
1	73	58	167	134	261	209
1,5	92	73	211	168	330	262
2	111	87	255	201	398	314
2,5	130	102	299	234	466	366
3	189	148	447	349	681	532
3,5	214	166	504	392	768	597
4	238	184	561	435	855	663
4,5	262	203	618	478	942	729
5	286	221	675	521	1029	794
5,5	310	239	732	564	1116	860
6	335	257	790	608	1203	926
6,5	359	275	847	650	1290	990
7	383	293	904	692	1377	1054
7,5	407	311	961	735	1464	1119
8	431	329	1018	777	1552	1184
8,5	456	347	1075	820	1639	1249
9	480	365	1132	862	1726	1314
9,5	504	383	1190	905	1813	1379
10	528	401	1247	947	1900	1443
11	577	437	1361	1031	2074	1571
12	625	472	1475	1115	2248	1699
13	674	508	1590	1199	2422	1827
14	722	544	1704	1284	2596	1957
15	770	580	1818	1368	2771	2085
16	819	616	1932	1453	2945	2214
17	867	650	2047	1535	3119	2339
18	916	686	2161	1619	3293	2467
19	964	721	2275	1703	3467	2594
20	1013	757	2390	1787	3641	2723
21	1061	793	2504	1872	3816	2852
22	1109	829	2618	1956	3990	2981
23	1158	865	2732	2040	4164	3109
24	1206	900	2847	2125	4338	3238
25	1255	936	2961	2209	4512	3366

Ecksicherheitsventil, bauteilgeprüft

Ecksicherheitsventil aus Chromstahl, Typ 437, DN 10 mm und bauteilgeprüft

für Druckluft, Dämpfe und Wasser **von -10 bis +220°C**, mit geschlossener Federhaube und gasdichter Kappe. Sicherheitsventil mit Federbelastung, Einstelldruck durch Plombenkappe gesichert, Kegel durch Rändelmutter anlüftbar. Ventilkörper und Dichtteller aus Chrom- bzw. Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl, Dichtteller gehärtet und geläppt. **Einstellbereich von 1- 180 bar**.

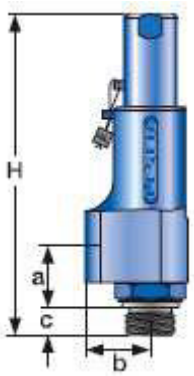
Hinweis: Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck anzugeben.

Artikel-Nr.	Anschluss	Austritt	H	a	b	c
7.000.288	G 1/2 a	G 1/2 i	210	33	30	14
7.000.289	G 3/4 a	G 3/4 i	212	33	37	16

Ecksicherheitsventil aus Edelstahl, Typ 437 E, DN 10 mm und bauteilgeprüft

für Druckluft, Dämpfe und Flüssigkeiten **von -270 bis +280°C**, baugleich wie Modell 437 jedoch aus Edelstahl.

Artikel-Nr.	Anschluss	Austritt	H	a	b	c
7.000.290	G 1/2 a	G 1/2 i	210	33	30	14
7.000.291	G 3/4 a	G 3/4 i	212	33	37	16



Ausflussmenge für Ecksicherheitsventil Typ 437 (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)

Ansprech-drücke p bar	Volumenstrom Luft in m^3/h, Dampf in kg/h, Wasser in 10^3kg/h						
	Luft	Dampf	Wasser	p bar	Luft	Dampf	Wasser
0,1	14	12	0,63	32	968	758	8,3
0,2	19	17	0,77	34	1027	803	8,6
0,5	34	29	1,08	36	1086	849	8,8
1	51	43	1,5	38	1145	896	9
2	84	70	2,1	40	1204	943	9,3
3	115	94	2,5	42	1262	990	9,5
4	145	118	2,9	44	1321	1038	9,7
5	174	141	3,3	46	1380	1085	9,9
6	204	164	3,6	48	1439	1133	10,2
7	233	186	3,9	50	1498	1181	10,4
8	262	209	4,1	60	1792	1421	11,4
9	292	232	4,4	70	2086	1670	12,3
10	321	255	4,6	80	2380	1921	13,1
12	380	301	5,1	90	2674	2185	13,9
14	439	346	5,5	100	2969	2451	14,7
16	498	392	5,9	110	3263	2735	15,4
18	556	437	6,2	120	3557	3032	16,1
20	615	483	6,6	130	3851	3345	16,7
22	674	528	6,9	140	4145	3688	17,4
24	733	573	7,2	150	4439	4044	18
26	792	619	7,5	160	4734	4445	18,5
28	851	666	7,8	170	5028	4880	19,1
30	909	712	8	180	5322	5401	19,7

Berechnung entsprechend AD 2000- Merkblatt A2

Ecksicherheitsventil, bauteilgeprüft

Vollhub- Ecksicherheitsventil Typ 459 aus Stahl, bauteilgeprüft

für Druckluft, Dämpfe und Wasser **von -10 bis +300°C**, mit geschlossener Federhaube und gasdichter Kappe. Sicherheitsventil mit Federbelastung, Einstelldruck durch Plombenkappe gesichert, Kegel anlüftbar. Ventilkörper aus Chromstahl, Dichtkegel aus Cr-Ni-Mo-Stahl, Dichtflächen gehärtet und geläppt.

Hinweis: Bei Bestellung ist unbedingt der Ansprechdruck, Medium und Temperatur anzugeben.

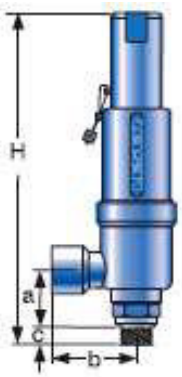
Einstellbereich:	**do = 9,0 mm,**	**1,5 - 250 bar für Druckluft und Wasser, 1 - 200 bar für Dampf**
	do = 13 mm,	**0,2 - 200 bar für Druckluft, Wasser und Dampf**
	do = 17,5 mm,	**0,2 - 100 bar für Druckluft, Wasser und Dampf**

Artikel-Nr.	Anschluss	Austritt	H	a	b	c	do
7.000.292	G 3/4 a	G 1 i	298	52	75	16	9
7.000.293	G 3/4 a	G 1 i	298	52	75	16	13
7.000.294	G 1 a	G 1 1/2 i	301	56	75	18	17,5

Vollhub- Ecksicherheitsventil Typ 459 E aus Edelstahl, bauteilgeprüft

für Druckluft, Dämpfe und Wasser **von -10 bis +300°C**, baugleich wie Modell 459 jedoch aus Edelstahl.

Artikel-Nr.	Anschluss	Austritt	H	a	b	c	do
7.000.295	G 3/4 a	G 1 i	298	52	75	16	9
7.000.296	G 3/4 a	G 1 i	298	52	75	16	13
7.000.297	G 1 a	G 1 1/2 i	301	56	75	18	17,5



Ausflussmenge für Ecksicherheitsventil Typ 459 /E (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)

Volumenstrom Luft in m^3/h, Dampf in kg/h, Wasser in 10^3kg/h

Ansprech-drücke p bar	9 mm Dampf	9 mm Luft	9 mm Wasser	13 mm Dampf	13 mm Luft	13 mm Wasser	17,5 mm Dampf	17,5 mm Luft	17,5 mm Wasser
0,2				53	61	1,96	85	98	3,48
0,5				84	98	2,77	134	157	4,93
1				120	143	3,75	200	238	6,67
1,5	77	92	2,54	156	188	4,6	265	318	8,17
2	93	113	2,93	190	229	5,31	331	400	9,44
3	127	155	3,59	258	316	6,5	456	558	11,6
4	158	195	4,14	322	396	7,51	569	700	13,3
5	189	234	4,63	386	477	8,39	681	842	14,9
6	220	247	5,07	449	557	9,19	793	985	16,3
7	251	313	5,48	511	638	9,93	902	1127	17,7
8	282	353	5,86	573	718	10,6	1013	1269	18,9
9	312	392	6,21	636	799	11,3	1124	1412	20
10	343	432	6,55	699	879	11,9	1235	1554	21,1
12	405	511	7,17	824	1040	13	1457	1839	23,1
14	465	590	7,75	947	1201	14	1674	2123	25
16	527	669	8,28	1072	1363	15	1895	2408	26,7
18	588	748	8,78	1197	1524	15,9	2116	2693	28,3
20	650	827	9,26	1323	1685	16,8	2338	2977	29,8
22	709	906	9,71	1444	1846	17,6	2553	3262	31,3
24	771	986	10,1	1570	2007	18,4	2775	3547	32,7
26	833	1065	10,6	1696	2168	19,1	2997	3831	34
28	895	1144	11	1822	2329	19,9	3221	4116	35,3
30	957	1223	11,3	1949	2490	20,6	3445	4401	36,5
32	1020	1302	11,7	2076	2651	21,2	3669	4685	37,7
34	1079	1381	12,1	2198	2812	21,9	3884	4970	38,9
36	1142	1460	12,4	2325	2973	22,5	4110	5255	40
38	1205	1539	12,8	2453	3134	23,1	4336	5539	41,1
40	1268	1618	13,1	2582	3295	23,7	4564	5824	42,2
42	1332	1698	13,4	2711	3456	24,3	4792	6109	43,2
44	1395	1777	13,7	2841	3617	24,9	5021	6393	44,3

Ausflussmenge für Ecksicherheitsventil Typ 459 /E (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)

Volumenstrom Luft in m^3/h, Dampf in kg/h, Wasser in 10^3kg/h

Ansprech-drücke p bar	Dampf	9 mm Luft	Wasser	Dampf	13 mm Luft	Wasser	Dampf	17,5 mm Luft	Wasser
46	1459	1856	14	2971	3779	25,5	5251	6678	45,3
48	1524	1935	14,3	3102	3940	26	5483	6963	46,2
50	1588	2014	14,6	3234	4101	26,5	5715	7247	47,2
60	1910	2409	16	3889	4906	29,1	6874	8671	51,7
70	2245	2805	17,3	4571	5711	31,4	8079	10094	55,8
80	2583	3201	18,5	5259	6517	33,6	9294	11518	59,7
90	2938	3596	19,6	5982	7322	35,6	10572	12941	63,3
100	3296	3992	20,7	6711	8127	37,5	11862	14364	66,7
120	4077	4783	22,7	8302	9738	41,1			
140	4958	5574	24,6	10096	11349	44,4			
160	5977	6365	26,2	12171	12959	47,5			
180	7262	7156	27,8	14786	14570	50,3			
200	8989	7947	29,3	18303	16181	53,1			
220	8738	30,7							
240	9529	32,1							
250	9924	32,7							

Berechnung entsprechend AD 2000- Merkblatt A2

Druckbegrenzungsventil aus Rotguss, nicht bauteilgeprüft

Druckbegrenzungsventil Typ 618sGFL aus Rotguss, nicht bauteilgeprüft
für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe sowie Wasser und neutrale Flüssigkeiten, -30°C bis 130°C

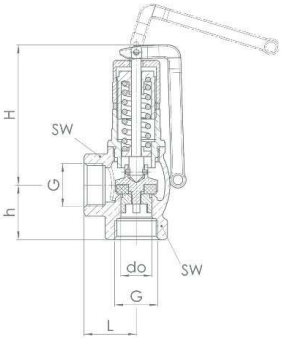
Druckbegrenzungsventil mit **Anlüfthebel** zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe** sowie für **Wasser** und **neutrale Flüssigkeiten** wenn proportionales Verhalten gewünscht und nur geringe Abblasemengen gefordert sind (z.B. Absicherung der Ausdehnung durch Erwärmung) unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,2 bis 12 bar** und Mediumstemperatur **-30°C bis 130°C. Höheren Ansprechdruck auf Anfrage.**

Hinweis: Druckbegrenzungsventile werden auf Wunsch werkseitig „fest“ eingestellt und plombiert geliefert, bei Bestellung bitte Einstelldruck und Verwendungszweck angeben

Artikel-Nr.	Anschluss	Einstellbereich bar	L	H	h	SW	do
7.000.314	G 3/8 i	0,2 - 0,8	27	73	26	24	10
7.000.315	G 3/8 i	0,5 - 2,5	27	73	26	24	10
7.000.316	G 3/8 i	2,0 - 12,0	27	73	26	24	10
7.000.318	G 1/2 i	0,2 - 0,8	30	82	30	28	13
7.000.319	G 1/2 i	0,5 - 2,5	30	82	30	28	13
7.000.320	G 1/2 i	2,0 - 12,0	30	82	30	28	13
7.000.322	G 3/4 i	0,2 - 0,8	33	89	35	34	19
7.000.323	G 3/4 i	0,5 - 2,5	33	89	35	34	19
7.000.324	G 3/4 i	2,0 - 12,0	33	89	35	34	19
7.000.326	G 1 i	0,2 - 0,8	40	108	41	41	25
7.000.327	G 1 i	0,5 - 2,5	40	108	41	41	25
7.000.328	G 1 i	2,0 - 12,0	40	108	41	41	25
7.000.330	G 11/4 i	0,2 - 0,8	45	127	45	52	30
7.000.331	G 11/4 i	0,5 - 2,5	45	127	45	52	30
7.000.332	G 11/4 i	2,0 - 12,0	45	127	45	52	30
7.000.334	G 11/2 i	0,2 - 0,8	50	149	51	58	38
7.000.335	G 11/2 i	0,5 - 2,5	50	149	51	58	38
7.000.336	G 11/2 i	2,0 - 12,0	50	149	51	58	38
7.000.338	G 2 i	0,2 - 0,8	60	158	60	70	50
7.000.339	G 2 i	0,5 - 2,5	60	158	60	70	50
7.000.340	G 2 i	2,0 - 12,0	60	158	60	70	50

Druckbegrenzungsventil Typ 618sGFL aus Rotguss, nicht bauteilgeprüft
für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe sowie Wasser und neutrale Flüssigkeiten, -60°C bis 225°C

Druckbegrenzungsventil mit **Anlüfthebel** zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe** sowie für **Wasser** und **neutrale Flüssigkeiten** wenn proportionales Verhalten gewünscht und nur geringe Abblasemengen gefordert sind (z.B. Absicherung der Ausdehnung durch Erwärmung) unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,2 bis 20 bar** und Mediumstemperatur **-60°C bis 225°C.**



Hinweis: Druckbegrenzungsventile werden auf Wunsch werkseitig „fest“ eingestellt und plombiert geliefert, bei Bestellung bitte Einstelldruck und Verwendungszweck angeben

Artikel-Nr.	Anschluss	Einstellbereich bar	L	H	h	SW	do
7.000.025	G 3/8 i	0,2 - 0,8	27	73	26	24	10
7.000.026	G 3/8 i	0,5 - 2,5	27	73	26	24	10
7.000.027	G 3/8 i	2,0 - 12,0	27	73	26	24	10
7.000.028	G 3/8 i	12,0 - 20,0	27	73	26	24	10
7.000.029	G 1/2 i	0,2 - 0,8	30	82	30	28	13
7.000.030	G 1/2 i	0,5 - 2,5	30	82	30	28	13
7.000.031	G 1/2 i	2,0 - 12,0	30	82	30	28	13
7.000.032	G 1/2 i	12,0 - 20,0	30	82	30	28	13

Hinweis: Die Ausflussleistung entnehmen Sie bitte auf Seite 6/36

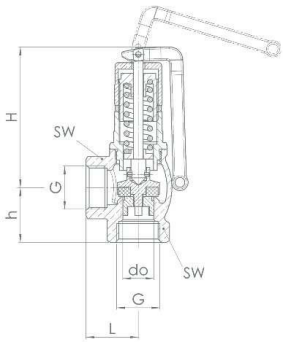
Sicherheitsventile

Druckbegrenzungsventil Typ 618sGFL aus Rotguss, nicht bauteilgeprüft
für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe sowie Wasser und neutrale Flüssigkeiten, -60°C bis 225°C

Druckbegrenzungsventil mit **Anlüfthebel** zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe** sowie für **Wasser** und **neutrale Flüssigkeiten** wenn proportionales Verhalten gewünscht und nur geringe Abblasemengen gefordert sind (z.B. Absicherung der Ausdehnung durch Erwärmung) unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,2 bis 20 bar** und Mediumstemperatur **-60°C bis 225°C.**

Hinweis: Druckbegrenzungsventile werden auf Wunsch werkseitig „fest“ eingestellt und plombiert geliefert, bei Bestellung bitte Einstelldruck und Verwendungszweck angeben

Artikel-Nr.	Anschluss	Einstellbereich bar	L	H	h	SW	do
7.000.033	G 3/4 i	0,2 - 0,8	33	89	35	34	19
7.000.034	G 3/4 i	0,5 - 2,5	33	89	35	34	19
7.000.035	G 3/4 i	2,0 - 12,0	33	89	35	34	19
7.000.036	G 3/4 i	12,0 - 20,0	33	89	35	34	19
7.000.037	G 1 i	0,2 - 0,8	40	108	41	41	25
7.000.038	G 1 i	0,5 - 2,5	40	108	41	41	25
7.000.039	G 1 i	2,0 - 12,0	40	108	41	41	25
7.000.040	G 1 i	12,0 - 20,0	40	108	41	41	25
7.000.041	G 11/4 i	0,2 - 0,8	45	127	45	52	30
7.000.042	G 11/4 i	0,5 - 2,5	45	127	45	52	30
7.000.043	G 11/4 i	2,0 - 12,0	45	127	45	52	30
7.000.044	G 11/4 i	12,0 - 20,0	45	127	45	52	30
7.000.045	G 11/2 i	0,2 - 0,8	50	149	51	58	38
7.000.046	G 11/2 i	0,5 - 2,5	50	149	51	58	38
7.000.047	G 11/2 i	2,0 - 12,0	50	149	51	58	38
7.000.048	G 11/2 i	12,0 - 20,0	50	149	51	58	38
7.000.049	G 2 i	0,2 - 0,8	60	158	60	70	50
7.000.050	G 2 i	0,5 - 2,5	60	158	60	70	50
7.000.051	G 2 i	2,0 - 12,0	60	158	60	70	50
7.000.052	G 2 i	12,0 - 20,0	60	158	60	70	50

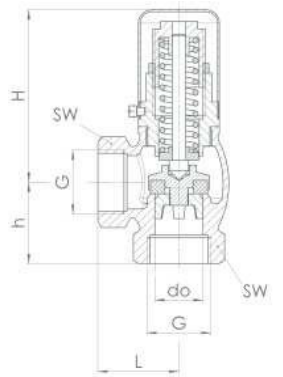


Druckbegrenzungsventil Typ 618sGFO aus Rotguss, nicht bauteilgeprüft
für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe sowie Wasser und neutrale Flüssigkeiten, -30°C bis 130°C

Druckbegrenzungsventil mit **plombierbarer Kappe** zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe** sowie für **Wasser** und **neutrale Flüssigkeiten** wenn proportionales Verhalten gewünscht und nur geringe Abblasemengen gefordert sind (z.B. Absicherung der Ausdehnung durch Erwärmung) unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,2 bis 12 bar** und Mediumstemperatur **-30°C bis 130°C. Höheren Ansprechdruck auf Anfrage.**

Hinweis: Druckbegrenzungsventile werden auf Wunsch werkseitig „fest“ eingestellt und plombiert geliefert, bei Bestellung bitte Einstelldruck und Verwendungszweck angeben

Artikel-Nr.	Anschluss	Einstellbereich bar	L	H	h	SW	do
7.000.342	G 3/8 i	0,2 - 0,8	27	55	26	24	10
7.000.343	G 3/8 i	0,5 - 2,5	27	55	26	24	10
7.000.344	G 3/8 i	2,0 - 12,0	27	55	26	24	10
7.000.346	G 1/2 i	0,2 - 0,8	30	62	30	28	13
7.000.347	G 1/2 i	0,5 - 2,5	30	62	30	28	13
7.000.348	G 1/2 i	2,0 - 12,0	30	62	30	28	13
7.000.350	G 3/4 i	0,2 - 0,8	33	73	35	34	19
7.000.351	G 3/4 i	0,5 - 2,5	33	73	35	34	19
7.000.352	G 3/4 i	2,0 - 12,0	33	73	35	34	19



Hinweis: Die Ausflussleistung entnehmen Sie bitte auf Seite 6/36

Druckbegrenzungsventil Typ 618sGFO aus Rotguss, nicht bauteilgeprüft
für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe sowie Wasser und neutrale Flüssigkeiten, -30°C bis 130°C

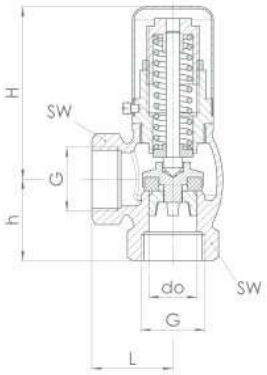
Druckbegrenzungsventil mit **plombierbarer Kappe** zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe** sowie für **Wasser** und **neutrale Flüssigkeiten** wenn proportionales Verhalten gewünscht und nur geringe Abblasemengen gefordert sind (z.B. Absicherung der Ausdehnung durch Erwärmung) unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,2 bis 12 bar** und Mediumstemperatur **-30°C bis 130°C. Höheren Ansprechdruck auf Anfrage.**

Hinweis: Druckbegrenzungsventile werden auf Wunsch werkseitig „fest“ eingestellt und plombiert geliefert, bei Bestellung bitte Einstelldruck und Verwendungszweck angeben

Artikel-Nr.	Anschluss	Einstellbereich bar	L	H	h	SW	do
7.000.354	G 1 i	0,2 - 0,8	40	90	41	41	25
7.000.355	G 1 i	0,5 - 2,5	40	90	41	41	25
7.000.356	G 1 i	2,0 - 12,0	40	90	41	41	25
7.000.358	G 11/4i	0,2 - 0,8	45	110	45	52	30
7.000.359	G 11/4i	0,5 - 2,5	45	110	45	52	30
7.000.360	G 11/4 i	2,0 - 12,0	45	110	45	52	30
7.000.362	G 11/2 i	0,2 - 0,8	50	130	51	58	38
7.000.363	G 11/2 i	0,5 - 2,5	50	130	51	58	38
7.000.364	G 11/2 i	2,0 - 12,0	50	130	51	58	38
7.000.366	G 2 i	0,2 - 0,8	60	135	60	70	50
7.000.367	G 2 i	0,5 - 2,5	60	135	60	70	50
7.000.368	G 2 i	2,0 - 12,0	60	135	60	70	50

Druckbegrenzungsventil Typ 618sGFO aus Rotguss, nicht bauteilgeprüft
für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe sowie Wasser und neutrale Flüssigkeiten, -60°C bis 225°C

Druckbegrenzungsventil mit **plombierbarer Kappe** zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe** sowie für **Wasser** und **neutrale Flüssigkeiten** wenn proportionales Verhalten gewünscht und nur geringe Abblasemengen gefordert sind (z.B. Absicherung der Ausdehnung durch Erwärmung) unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,2 bis 20 bar** und Mediumstemperatur **-60°C bis 225°C.**



Hinweis: Druckbegrenzungsventile werden auf Wunsch werkseitig „fest“ eingestellt und plombiert geliefert, bei Bestellung bitte Einstelldruck und Verwendungszweck angeben

Artikel-Nr.	Anschluss	Einstellbereich bar	L	H	h	SW	do
7.000.053	G 3/8 i	0,2 - 0,8	27	55	26	24	10
7.000.054	G 3/8 i	0,5 - 2,5	27	55	26	24	10
7.000.055	G 3/8 i	2,0 - 12,0	27	55	26	24	10
7.000.056	G 3/8 i	12,0 - 20,0	27	55	26	24	10
7.000.057	G 1/2 i	0,2 - 0,8	30	62	30	28	13
7.000.058	G 1/2 i	0,5 - 2,5	30	62	30	28	13
7.000.059	G 1/2 i	2,0 - 12,0	30	62	30	28	13
7.000.060	G 1/2 i	12,0 - 20,0	30	62	30	28	13
7.000.061	G 3/4 i	0,2 - 0,8	33	73	35	34	19
7.000.062	G 3/4 i	0,5 - 2,5	33	73	35	34	19
7.000.063	G 3/4 i	2,0 - 12,0	33	73	35	34	19
7.000.064	G 3/4 i	12,0 - 20,0	33	73	35	34	19
7.000.065	G 1 i	0,2 - 0,8	40	90	41	41	25
7.000.066	G 1 i	0,5 - 2,5	40	90	41	41	25
7.000.067	G 1 i	2,0 - 12,0	40	90	41	41	25
7.000.068	G 1 i	12,0 - 20,0	40	90	41	41	25

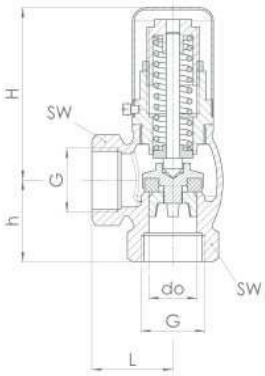
Hinweis: Die Ausflussleistung entnehmen Sie bitte auf Seite 6/36

Sicherheitsventile

Druckbegrenzungsventil Typ 618sGFO aus Rotguss, nicht bauteilgeprüft
für Luft, neutrale Gase und technische Dämpfe sowie Wasser und neutrale Flüssigkeiten, -60°C bis 225°C

Druckbegrenzungsventil mit **plombierbarer Kappe** zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **Luft** und andere **neutrale, ungiftige** und **nicht brennbare Gase** und **techn. Dämpfe** sowie für **Wasser** und **neutrale Flüssigkeiten** wenn proportionales Verhalten gewünscht und nur geringe Abblasemengen gefordert sind (z.B. Absicherung der Ausdehnung durch Erwärmung) unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,2 bis 20 bar** und Mediumstemperatur **-60°C bis 225°C.**

Hinweis: Druckbegrenzungsventile werden auf Wunsch werkseitig „fest“ eingestellt und plombiert geliefert, bei Bestellung bitte Einstelldruck und Verwendungszweck angeben

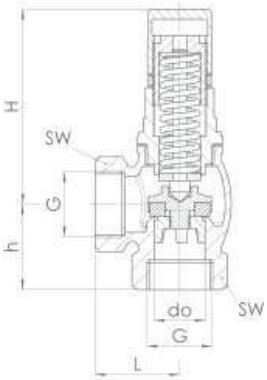


Artikel-Nr.	Anschluss	Einstellbereich bar	L	H	h	SW	do
7.000.069	G 11/4 i	0,2 - 0,8	45	110	45	52	30
7.000.070	G 11/4 i	0,5 - 2,5	45	110	45	52	30
7.000.071	G 11/4 i	2,0 - 12,0	45	110	45	52	30
7.000.072	G 11/4 i	12,0 - 20,0	45	110	45	52	30
7.000.073	G 11/2 i	0,2 - 0,8	50	130	51	58	38
7.000.074	G 11/2 i	0,5 - 2,5	50	130	51	58	38
7.000.075	G 11/2 i	2,0 - 12,0	50	130	51	58	38
7.000.076	G 11/2 i	12,0 - 20,0	50	130	51	58	38
7.000.077	G 2 i	0,2 - 0,8	60	135	60	70	50
7.000.078	G 2 i	0,5 - 2,5	60	135	60	70	50
7.000.079	G 2 i	2,0 - 12,0	60	135	60	70	50
7.000.080	G 2 i	12,0 - 20,0	60	135	60	70	50

Druckbegrenzungsventil Typ 618tGFO aus Rotguss, nicht bauteilgeprüft
neutrale / nicht neutrale Gase sowie neutrale / nicht neutrale Flüssigkeiten, -30°C bis 130°C

Druckbegrenzungsventil mit **gasdichter Federhaube** zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **neutrale / nicht neutrale Gase** und **neutrale / nicht neutrale Flüssigkeiten** wenn proportionales Verhalten gewünscht und nur geringe Abblasemengen gefordert sind (z.B. Absicherung der Ausdehnung durch Erwärmung) unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,2 bis 12 bar** und Mediumstemperatur **-30°C bis 130°C.**

Hinweis: Druckbegrenzungsventile werden auf Wunsch werkseitig „fest“ eingestellt und plombiert geliefert, bei Bestellung bitte Einstelldruck und Verwendungszweck angeben



Artikel-Nr.	Anschluss	Einstellbereich bar	L	H	h	SW	do
7.001.930	G 3/8 i	0,2 - 0,8	27	65	26	24	10
7.001.931	G 3/8 i	0,5 - 2,5	27	65	26	24	10
7.001.932	G 3/8 i	2,0 - 12,0	27	65	26	24	10
7.001.934	G 1/2 i	0,2 - 0,8	30	74	30	28	13
7.001.935	G 1/2 i	0,5 - 2,5	30	74	30	28	13
7.001.936	G 1/2 i	2,0 - 12,0	30	74	30	28	13
7.001.938	G 3/4 i	0,2 - 0,8	33	83	35	34	19
7.001.939	G 3/4 i	0,5 - 2,5	33	83	35	34	19
7.001.940	G 3/4 i	2,0 - 12,0	33	83	35	34	19
7.001.942	G 1 i	0,2 - 0,8	40	100	41	41	25
7.001.943	G 1 i	0,5 - 2,5	40	100	41	41	25
7.001.944	G 1 i	2,0 - 12,0	40	100	41	41	25
7.001.946	G 11/4 i	0,2 - 0,8	45	117	45	52	30
7.001.947	G 11/4 i	0,5 - 2,5	45	117	45	52	30
7.001.948	G 11/4 i	2,0 - 12,0	45	117	45	52	30
7.001.950	G 11/2 i	0,2 - 0,8	50	136	51	58	38
7.001.951	G 11/2 i	0,5 - 2,5	50	136	51	58	38
7.001.952	G 11/2 i	2,0 - 12,0	50	136	51	58	38

Hinweis: Die Ausflussleistung entnehmen Sie bitte auf Seite 6/36

Sicherheitsventile

Druckbegrenzungsventil Typ 618tGFO aus Rotguss, nicht bauteilgeprüft
neutrale / nicht neutrale Gase sowie neutrale / nicht neutrale Flüssigkeiten, -30°C bis 130°C

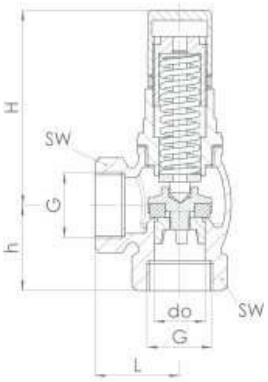
Druckbegrenzungsventil mit **gasdichter Federhaube** zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **neutrale und nicht neutrale Gase** sowie **neutrale und nicht neutrale Flüssigkeiten** wenn proportionales Verhalten gewünscht und nur geringe Abblasemengen gefordert sind (z.B. Absicherung der Ausdehnung durch Erwärmung) unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,2 bis 12 bar** und Mediumstemperatur **-30°C bis 130°C.**

Hinweis: Druckbegrenzungsventile werden auf Wunsch werkseitig „fest“ eingestellt und plombiert geliefert, bei Bestellung bitte Einstelldruck und Verwendungszweck angeben

Artikel-Nr.	Anschluss	Einstellbereich bar	L	H	h	SW	do
7.001.954	G 2 i	0,2 - 0,8	60	146	60	70	50
7.001.955	G 2 i	0,5 - 2,5	60	146	60	70	50
7.001.956	G 2 i	2,0 - 12,0	60	146	60	70	50

Druckbegrenzungsventil Typ 618tGFO aus Rotguss, nicht bauteilgeprüft
neutrale / nicht neutrale Gase sowie neutrale / nicht neutrale Flüssigkeiten, -60°C bis 225°C

Druckbegrenzungsventil mit **gasdichter Federhaube** zur Absicherung von Druckbehältern und Drucksystemen für **neutrale / nicht neutrale Gase** und **neutrale / nicht neutrale Flüssigkeiten** sowie **Wasserdampf** wenn proportionales Verhalten gewünscht und nur geringe Abblasemengen gefordert sind (z.B. Absicherung der Ausdehnung durch Erwärmung) unter Beachtung von anlagenspezifischen Vorschriften und der Verwendung der geeigneten Ventilausführung und Dichtung. Ansprechdruck von **0,2 bis 20 bar** und Mediumstemperatur **-60°C bis 225°C.**



Hinweis: Druckbegrenzungsventile werden auf Wunsch werkseitig „fest“ eingestellt und plombiert geliefert, bei Bestellung bitte Einstelldruck und Verwendungszweck angeben

Artikel-Nr.	Anschluss	Einstellbereich bar	L	H	h	SW	do
7.001.958	G 3/8 i	0,2 - 0,8	27	66	26	24	10
7.001.959	G 3/8 i	0,5 - 2,5	27	66	26	24	10
7.001.960	G 3/8 i	2,0 - 12,0	27	66	26	24	10
7.001.961	G 3/8 i	12,0 - 20,0	27	66	26	24	10
7.001.962	G 1/2 i	0,2 - 0,8	30	74	30	28	13
7.001.963	G 1/2 i	0,5 - 2,5	30	74	30	28	13
7.001.964	G 1/2 i	2,0 - 12,0	30	74	30	28	13
7.001.965	G 1/2 i	12,0 - 20,0	30	74	30	28	13
7.001.966	G 3/4 i	0,2 - 0,8	33	83	35	34	19
7.001.967	G 3/4 i	0,5 - 2,5	33	83	35	34	19
7.001.968	G 3/4 i	2,0 - 12,0	33	83	35	34	19
7.001.969	G 3/4 i	12,0 - 20,0	33	83	35	34	19
7.001.970	G 1 i	0,2 - 0,8	40	100	41	41	25
7.001.971	G 1 i	0,5 - 2,5	40	100	41	41	25
7.001.972	G 1 i	2,0 - 12,0	40	100	41	41	25
7.001.973	G 1 i	12,0 - 20,0	40	100	41	41	25
7.001.974	G 11/4 i	0,2 - 0,8	45	117	45	52	30
7.001.975	G 11/4 i	0,5 - 2,5	45	117	45	52	30
7.001.976	G 11/4 i	2,0 - 12,0	45	117	45	52	30
7.001.977	G 11/4 i	12,0 - 20,0	45	117	45	52	30
7.001.978	G 11/2 i	0,2 - 0,8	50	136	51	58	38
7.001.979	G 11/2 i	0,5 - 2,5	50	136	51	58	38
7.001.980	G 11/2 i	2,0 - 12,0	50	136	51	58	38
7.001.981	G 11/2 i	12,0 - 20,0	50	136	51	58	38
7.001.982	G 2 i	0,2 - 0,8	60	146	60	70	50
7.001.983	G 2 i	0,5 - 2,5	60	146	60	70	50
7.001.984	G 2 i	2,0 - 12,0	60	146	60	70	50
7.001.985	G 2 i	12,0 - 20,0	60	146	60	70	50

Hinweis: Die Ausflussleistung entnehmen Sie bitte auf Seite 6/36

Ausflussmenge für Baureihe Typ 618
(Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)

Volumenstrom Luft in m^3/h, Dampf in kg/h, Wasser in m^3/h

Ansprech-drücke p bar	G 3/8“ Luft	G 3/8“ Dampf	G 3/8“ Wasser	G 1/2“ Luft	G 1/2“ Dampf	G 1/2“ Wasser	G 3/4“ Luft	G 3/4“ Dampf	G 3/4“ Wasser
0,5	1,7	1,4	-	2,9	2,3	0,05	6,4	5,1	0,12
1	2,3	1,9	0,05	3,9	3,1	0,08	8,5	6,7	0,16
1,5	2,9	2,3	0,06	4,8	3,9	0,09	10,7	8,4	0,2
2	3,5	2,8	0,13	5,8	4,6	0,21	12,8	10	0,47
2,5	4,1	3,2	0,14	6,8	5,3	0,24	14,9	11,6	0,52
3	4,7	3,7	0,16	7,7	6,1	0,26	17,1	13,2	0,57
3,5	5,2	4,1	0,17	8,7	6,8	0,28	19,2	14,8	0,62
4	5,8	4,6	0,18	9,7	7,5	0,3	21,3	16,4	0,66
4,5	6,4	5	0,19	10,6	8,3	0,32	23,4	18	0,7
5	7	5,5	0,2	11,6	9	0,34	25,6	19,6	0,74
5,5	7,6	5,9	0,21	12,6	9,7	0,35	27,7	21,2	0,77
6	8,2	6,4	0,22	13,5	10,5	0,37	29,8	22,8	0,81
6,5	8,7	6,8	0,23	14,5	11,2	0,39	32	24,3	0,84
7	9,3	7,2	0,24	15,5	11,9	0,4	34,1	25,9	0,87
7,5	9,9	7,7	0,25	16,4	12,6	0,41	36,2	27,5	0,9
8	10,5	8,1	0,25	17,4	13,3	0,43	38,4	29	0,93
8,5	11,1	8,6	0,26	18,4	14,1	0,44	40,5	30,6	0,96
9	11,7	9	0,27	19,3	14,8	0,45	42,6	32,2	0,99
9,5	12,2	9,4	0,28	20,3	15,5	0,47	44,8	33,7	1,01
10	12,8	9,9	0,28	21,3	16,2	0,48	46,9	35,3	1,04
11	14	10,7	0,3	23,2	17,6	0,5	51,2	38,4	1,09
12	15	12	0,31	25	20	0,52	54,9	44	1,14
13	16,2	12,9	0,32	26,9	21,5	0,54	59,1	47,3	1,19
14	17,3	13,8	0,34	28,8	23	0,56	63,4	50,6	1,23
15	18,5	14,7	0,35	30,8	24,5	0,58	67,6	53,9	1,27
16	19,6	15,6	0,36	32,7	26	0,6	71,8	57,2	1,32
17	20,8	16,5	0,37	34,6	27,4	0,62	76	60,4	1,36
18	21,9	17,4	0,38	36,5	28,9	0,64	80,3	63,7	1,4
19	23,1	18,3	0,39	38,5	30,4	0,65	84,5	67	1,43
20	24,2	19,2	0,4	40,4	31,9	0,67	88,7	70,3	1,47

p bar	G 1“ Luft	G 1“ Dampf	G 1“ Wasser	G 1 1/4“ Luft	G 1 1/4“ Dampf	G 1 1/4“ Wasser	G 1 1/2“ Luft	G 1 1/2“ Dampf	G 1 1/2“ Wasser	G 2 „ Luft	G 2 „ Dampf	G 2 „ Wasser
0,5	17	15,3	0,42	23,2	20,9	0,59	73	61,2	1,43	132,5	112,2	2,47
1	22,6	20,2	0,6	31	27,7	0,83	97,4	81,1	2,02	176,6	148,8	3,5
1,5	28,3	25,1	0,73	38,7	34,4	1,01	121,7	100,8	2,47	220,8	184,9	4,29
2	34	29,9	1,7	46,5	40,9	2,34	146,1	120	5,72	264,9	220,1	10,04
2,5	39,6	34,7	1,9	54,2	47,5	2,62	170,4	139,3	6,39	309,1	255,5	11,22
3	45,3	39,6	2,08	62	54,1	2,87	194,8	158,8	7	353,3	291,2	12,29
3,5	51	44,3	2,24	69,7	60,6	3,1	219,1	177,7	7,56	397,4	325,8	13,28
4	56,6	49,1	2,4	77,4	67,1	3,31	243,5	196,9	8,08	441,6	361,1	14,2
4,5	62,3	53,9	2,54	85,2	73,7	3,51	267,8	216	8,57	485,7	396,2	15,06
5	67,9	58,6	2,68	92,9	80,2	3,7	292,1	235	9,04	529,9	431	15,87
5,5	73,6	63,4	2,81	100,7	86,7	3,88	316,5	254,2	9,48	574	466,2	16,65
6	79,3	68,2	2,94	108,4	93,3	4,06	340,8	273,5	9,9	618,2	501,6	17,39
6,5	84,9	72,9	3,06	116,2	99,7	4,22	365,2	292,2	10,3	662,4	536	18,1
7	90,6	77,5	3,17	123,9	106	4,38	389,5	310,9	10,69	706,5	570,2	18,78
7,5	96,3	82,3	3,29	131,7	112,5	4,53	413,9	329,9	11,07	750,7	605,1	19,44
8	101,9	87	3,39	139,4	119	4,68	438,2	348,9	11,43	794,8	639,8	20,08
8,5	107,6	91,7	3,5	147,1	125,4	4,83	462,6	367,8	11,78	839	674,5	20,69
9	113,2	96,4	3,6	154,9	131,9	4,97	486,9	386,6	12,12	883,1	709,1	21,29
9,5	118,9	101,1	3,7	162,6	138,3	5,1	511,2	405,4	12,46	927,3	743,6	21,88
10	124,6	105,8	3,79	170,4	144,7	5,24	535,6	424,2	12,78	971,5	778	22,45
11	135,9	115,1	3,98	185,9	157,4	5,49	584,3	461,5	13,4	1059,8	846,5	23,54
12	147,2	129,9	4,16	200,1	179,5	5,74	640	529,8	14	1149,8	950,2	24,93
13	158,5	139,7	4,33	215,5	193,1	5,97	689,2	569,7	14,57	1238,3	1021,7	25,95
14	169,9	149,5	4,49	230,9	206,6	6,19	738,5	609,7	15,12	1326,7	1093,5	26,93
15	181,2	159,3	4,65	246,3	220,1	6,41	787,7	649,4	15,65	1415,2	1164,6	27,88
16	192,5	169	4,8	261,7	233,6	6,62	836,9	689,3	16,17	1503,6	1236,2	28,79
17	203,8	178,5	4,95	277,1	246,7	6,83	886,1	728	16,66	1592,1	1305,5	29,68
18	215,2	188,3	5,09	292,5	260,1	7,02	935,4	767,6	17,15	1680,5	1376,7	30,54
19	226,5	198	5,23	307,8	273,5	7,22	984,6	807,2	17,62	1769	1447,6	31,37
20	237,8	207,8	5,37	323,2	287,1	7,4	1033,8	847,1	18,07	1857,4	1519,2	32,19

Mini-Sicherheitsventil, nicht bauteilgeprüft

Mini- Sicherheitsventil Typ 368 (DN 3) aus Messing, nicht bauteilgeprüft

Verwendbar für nicht zulassungspflichtige Anlagen und Aggregate (nicht für Druckkessel).

Betriebsdruck:	max. 63 bar
Betriebstemperatur:	- 10 °C bis 90 °C
Einstellbereiche:	1 bis 60 bar
Material:	Messing
Dichtung:	NBR

Artikel-Nr.	Anschluss	Einstell-bereich	SW (mm)	Bauhöhe (mm)
7.000.370	G1/8 a	1,1 - 3,0 bar	16	27
7.000.371	G1/8 a	3,1 - 6,0 bar	16	27
7.000.372	G1/8 a	6,1 - 12,0 bar	16	27
7.000.373	G1/8 a	12,1 - 18,0 bar	16	27
7.000.374	G1/8 a	18,1 - 32,0 bar	16	27
7.000.375	G1/8 a	32,1 - 60,0 bar	16	27
7.000.376	G1/4 a	1,1 - 3,0 bar	16	27
7.000.377	G1/4 a	3,1 - 6,0 bar	16	27
7.000.378	G1/4 a	6,1 - 12,0 bar	16	27
7.000.379	G1/4 a	12,1 - 18,0 bar	16	27
7.000.380	G1/4 a	18,1 - 32,0 bar	16	27
7.000.381	G1/4 a	32,1 - 60,0 bar	16	27

Ausflussmenge Luft für Mini- Sicherheitsventil Typ 368 (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)

Ansprechdruck	1	4	6	10	20	30	40	50	60
l/min	50	200	300	500	1000	1500	2000	2500	3000

Klein-Sicherheitsventil, nicht bauteilgeprüft

Klein- Sicherheitsventil Typ 259 (DN 6) aus Messing, nicht bauteilgeprüft

Verwendbar für nicht zulassungspflichtige Anlagen und Aggregate (nicht für Druckkessel). Klein-Sicherheitsventile sind auch mit Metalldichtung lieferbar. Druckeinstellung, Plombierung und Stempelung gegen Aufpreis möglich.

Betriebsdruck:	max. 40 bar
Betriebstemperatur:	- 10 °C bis 90 °C
Einstellbereiche:	1,5 bis 12 bar
Material:	Messing
Dichtung:	NBR

Artikel-Nr.	Anschluss	Einstell-bereich	SW (mm)	Bauhöhe (mm)
7.000.382	G 1/4 a	1,5 - 4,0 bar	17	78
7.000.383	G 1/4 a	4,0 - 8,0 bar	17	78
7.000.384	G 1/4 a	8,0 - 12,0 bar	17	78

Ausflussmenge Luft für Klein- Sicherheitsventil Typ 259 (Abblaseleistung bei 10 % Drucküberschreitung)

Ansprechdruck	1,5	2	4	6	8	10	12
l/min	165	215	430	700	970	1230	1500

Preßluft-GÖTZ

Garagen- und Werkstattbedarf

Reifenfüll- und Prüfgerät

Tragbarer Standfüllmesser mit Tank, geeicht

Der Lufttank mit 6 Litern Inhalt ist ausreichend für 4 Pkw - Reifen bei einer Druckdifferenz von 0,3 bar. Ein ideales Gerät für Werkstätten und Tankstellen, einfache Bedienung auch für Nichtfachleute durch Handgriff mit Plus-Minus-Tastern und doppelseitigem Tankstellenstecker. Das 160 mm große Manometer mit einem Anzeigebereich von 0-10 bar (0-140 lb/in2) ist schräggestellt und hilft weitgehend Ablesefehler zu vermeiden. Beim Aufsetzen des Gerätes auf den zum Lieferumfang gehörenden Füllnippel erfolgt die automatische Nachfüllung des Lufttanks. Überfüllung des Behälters wird durch ein eingebautes Sicherheitsventil ausgeschlossen. Der Tank ist zusätzlich ausgestattet mit einem Kondensat-ablassventil und hat einen zulässigen Betriebsdruck von 16 bar. Gewicht 7,1 Kg.

Hinweis: Die Eichgebühr für Standfüllmesser wird gesondert ausgewiesen.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.591	Standfüllmesser, geeicht, mit Lufttank, komplett mit Füllventil
7.002.595	Eichgebühr für Standfüllmesser

Füllventil für Standfüllmesser, Anschluss G 1/2"

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.592	Füllventil 350.13
7.007.530	Aufhängung kompl. für Standfüllmesser

Digitaler Reifenfüllautomat, geeicht

Der stationäre Reifenfüllautomat erleichtert das Befüllen und Prüfen von PKW- (max. Fülldruck 5,5 bar) und LKW-Reifen (max. Fülldruck 10 bar). Nach Eingabe des gewünschten Reifendruckes erfolgt eine automatische Anpassung auf den voreingestellten Wert. Die Bedienung ist einfach und Dank der berührungsempfindlichen Tasten sehr komfortabel. Die Anzeige des Reifendruckes erfolgt auf einem großen, ausgeleuchteten LCD-Display sowie akustisch per Signalton. Geeignet für Innen- und Außenanwendung bei Wand- oder Säulenbefestigung. **Ungeeicht auf Anfrage!**

- Das Modell **airmate** ist vorrangig für den Einsatz an Tankstellen bzw. Reifenfüllstationen geeignet, wobei die Befüllung von Fahrrad- und Kleinreifen wegen möglicher Überfüllung verboten ist!
- Der Typ **pneumate** besitzt Zusatzfunktionen wie Setzdruck-Modus und Stickstoff-Spülfunktion zur professionellen Anwendung in Reifenmontierbetrieben und Kfz.- Werkstätten

Artikel- Nr.	Bezeichnung	max. Fülldruck
7.051.500	airmate PKW- Reifenfüllautomat	5,5 bar
7.015.509	airmate LKW- Reifenfüllautomat	10 bar
7.051.501	pneumate Reifenfüllautomat	10 bar

Handreifenfüllmesser Modell 151

Mit Einhebelbedienung zum Prüfen, Ablassen und Füllen. Wahlweise mit doppelseitigem Tankstellenstecker oder Autoventil - Hebelstecker lieferbar. Grosses, gut ablesbares Manometer 80 mm, durch Kunststoffschutzkappe gegen Schlag und Fall gesichert, überdrucksicher. Skaleneinteilung in bar und lb/in2. Gewicht ca. 1,3 Kg. Luftanschluss für Neu- und Nachfüllungen von Reifen aller Grössen. **Anschluss mit Kupplung- Stecknippel DN 7,2**.

Hinweis: Die Eichgebühr für Standfüllmesser wird gesondert ausgewiesen.

Artikel- Nr.	Bezeichnung		Ausführung
7.002.594	Handreifenfüllmesser	0 - 4 bar, geeicht	Tankstellenstecker
7.002.596	Handreifenfüllmesser	0 - 10 bar, geeicht	Tankstellenstecker
7.002.597	Handreifenfüllmesser	0 -25 bar, ungeeicht	Tankstellenstecker
7.002.598	Handreifenfüllmesser	0 - 4 bar, geeicht	Hebelstecker
7.002.599	Handreifenfüllmesser	0 - 10 bar, geeicht	Hebelstecker
7.002.600	Handreifenfüllmesser	0 - 25 bar, ungeeicht	Hebelstecker
7.008.897	Handreifenfüllmesser	0 - 4 bar, geeicht	Momentstecker
7.008.898	Handreifenfüllmesser	0 - 10 bar, geeicht	Momentstecker
7.002.601	Eichgebühr für Reifenfüllmesser		

Die Geräte mit Druck bis 25 bar sind nicht eichfähig.

Handreifenfüllmesser Modell 356 Alu- Pistole / Modell 471 Kunststoff- Pistole, ungeeicht

Handgriff in Pistolenform mit Einhebelbedienung zum Prüfen, Ablassen und Füllen, wahlweise mit doppelseitigem Tankstellenstecker, Hebelstecker oder Momentstecker. Manometer 63 mm mit Gummischutzkappe. Druckbereich 0 -10 bar, **Schlauchanschluss 6 mm**.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Ausführung
7.002.602	Alu- Handreifenfüllmesser, ungeeicht	Hebelstecker
7.002.603	Alu- Handreifenfüllmesser, ungeeicht	Tankstellenstecker
7.008.198	Alu- Handreifenfüllmesser, ungeeicht	Momentstecker

Stecktülle DN 7,2

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Ausführung
7.009.503	Kunststoff- Handreifenfüllmesser, ungeeicht	Hebelstecker
7.009.505	Kunststoff- Handreifenfüllmesser, ungeeicht	Tankstellenstecker
7.009.504	Kunststoff- Handreifenfüllmesser, ungeeicht	Momentstecker

Reifendruckprüfer

Druckprüfen unterwegs, richtiger Druck bei Pannenhilfe (Fusspumpe, Druckdose). Prüfen durch festes Aufdrücken auf das Reifenventil, die Rückstellung erfolgt über einen Druckknopf. Druckbereich 0,5 - 4,0 bar.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.606	Reifendruckprüfer 0,5 - 4,0 bar

Zubehör für Reifenfüll- und Prüfgerät

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.608	Autoventil- Hebelstecker mit Schlauchklemme
7.007.445	Autoventil- Momentstecker mit Schlauchklemme
7.002.609	Doppelseitiger Tankstellenstecker mit Schelle zum direkten Anschluss an den Schlauch
7.007.772	Handgriff kompl. mit Schlauch und Tankstellenstecker für Standfüllmesser
7.002.610	Doppelseitiger Tankstellenstecker zum Aufstecken auf Hebel- oder Momentstecker
7.002.611	Schlauch komplett mit Hebelstecker für Modell 151
7.002.612	Schlauch komplett mit Hebelstecker für Modell 356
7.002.739	Schlauch komplett mit Tankstellenstecker für Modell 151
7.002.740	Schlauch komplett mit Tankstellenstecker für Modell 356
7.002.741	Manometer 0 - 4 bar, mit Schutzkappe für Modell 151
7.002.613	Manometer 0 - 10 bar, mit Schutzkappe für Modell 151
7.002.614	Manometer 0 - 10 bar, mit Schutzkappe für Modell 356

Blasehahn

Blasehahn mit Gummikörper, gerade Durchgangsform

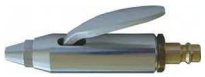
Düsenbohrung 2 mm, empfohlener Betriebsdruck 1 - 6 bar, Betriebsdruck max. 10 bar, **Schlauchanschluss wahlweise 6 oder 9 mm**. Betätigung durch Abbiegen des Mundstückes (Daumendruck). Die Blaspistole für Fälle, bei denen empfindliche Oberflächen wie polierte Werkzeuge oder Autolacke keine Beschädigungen erfahren dürfen. Luftdurchflussmenge bei 6 bar 200 l/min

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.631	Blasehahn 6 mm, mit Gummikörper
7.002.632	Blasehahn 9 mm, mit Gummikörper

Blasehahn aus Aluminium oder Messing

Betätigung durch Hebel, Düsenbohrung 2 mm, empfohlener Betriebsdruck 1 - 6 bar, Betriebsdruck max. 8 bar, **Schlauchanschluss wahlweise 6, 9 oder 13 mm oder Stecktülle,** Luftdurchflussmenge bei 6 bar 200 l/min

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.633	Blasehahn, Alu, LW 6 mm
7.002.634	Blasehahn, Alu, LW 9 mm
7.002.635	Blasehahn, Alu, LW 13 mm
7.015.371	Blasehahn, Alu mit Stecktülle DN 7,2
7.002.637	Blasehahn, Messing, LW 6 mm
7.002.638	Blasehahn, Messing, LW 9 mm
7.002.639	Blasehahn, Messing, LW 13 mm



Blasehahn mit Schlauchanschluss aus Aluminium oder Messing, große Ausführung

Gerade Durchgangsform, aus Leichtmetall oder Messing. Betriebsdruck max. 10 bar, Düsenbohrung bei Leichtmetall 8 mm, bei Messing 10 mm.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.640	Blasehahn große Ausführung, Alu, LW 13 mm
7.002.642	Blasehahn große Ausführung, Alu, LW 19 mm
7.002.643	Blasehahn große Ausführung, Messing, LW 15 mm
7.002.644	Blasehahn große Ausführung, Messing, LW 19 mm

LECHLER Düse

Mehrkanal- Flachstrahldüse von Lechler

Deutlich reduzierter Schallpegel gegenüber Normaldüsen, weniger Luftwirbel, mehr intensive Blaskraft und dadurch verbesserter Wirkungsgrad. Beständig gegen Treibstoffe, Mineralöle, Schmiermittel und übliche Lösungsmittel. Durch die Verschlussleiste lässt sich der jeweils optimale Austrittsquerschnitt am Düsenmundstück einstellen.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.007.141	Mehrkanal- Flachstrahldüse 47 mm aus POM- Kunststoff, G 1/4
7.008.096	Mehrkanal- Flachstrahldüse 47 mm aus POM- Kunststoff, 1/4 NPT
7.002.734	Mehrkanal- Flachstrahldüse 47 mm aus POM- Kunststoff, G 1/4 mit Zubehör (Verschlussleiste, Schlauchnippel 8 mm, Stahlklemmstück 85 mm)
7.002.742	Mehrkanal- Flachstrahldüse 47 mm aus POM- Kunststoff, G 1/4 mit Zubehör (Verschlussleiste)
7.013.159	Mehrkanal- Flachstrahldüse 25 mm aus POM- Kunststoff, G 1/4
7.013.160	Mehrkanal- Flachstrahldüse 25 mm aus POM- Kunststoff, 1/4 NPT
7.016.264	Mehrkanal- Flachstrahldüse 47 mm aus PP natur- Kunststoff, G 1/4 (FDA- Konform)
7.007.356	Mehrkanal- Flachstrahldüse 51 mm aus Aluminium, G 1/4
7.012.040	Mehrkanal- Flachstrahldüse 47 mm aus Edelstahl, 1/4 NPT
7.015.005	Mehrkanal- Flachstrahldüse 70 mm aus Edelstahl, G 1/4
7.016.237	Mehrkanal- Flachstrahldüse 25 mm aus Edelstahl, G 1/8 (Düsenausgang 90° abgewinkelt)

Mehrkanal- Rundstrahldüse von Lechler

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.007.207	Mehrkanal- Rundstrahldüse ø 19 mm aus ABS- Kunststoff, M 12 x 1,25
7.007.208	Mehrkanal- Rundstrahldüse ø 19 mm aus ABS- Kunststoff, G 1/4
7.007.367	Mehrkanal- Rundstrahldüse ø 19 mm aus Zink, M 12 x 1,25
7.013.012	Mehrkanal- Rundstrahldüse ø 19 mm aus Zink, G 1/4
7.007.294	Mehrkanal- Mini- Rundstrahldüse ø 8 mm aus Ms/POM, M 12 x 1,25
7.012.609	Mehrkanal- Mini- Rundstrahldüse ø 8 mm aus Ms/POM, G 1/8

Weitere Düsenvarianten von Lechler auf Anfrage!

Blaspistole

Blaspistole, Airboy

Liegt gut in der Hand, gross dimensionierter Handhebel, Luftstrahl gut kontrollierbar, leicht aufzuhängen. Düsenbohrung 2,5 mm, Anschluss mit Stecknippel für Momentkupplung DN 7.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.002.743	Blaspistole Airboy	Stecknippel DN 7
7.002.745	Blaspistole Airboy mit Regulierventil	Stecknippel DN 7
7.008.834	Blaspistole Airboy Silent, besonders geräuscharm	Stecknippel DN 7

Blaspistole aus Aluminium

Mit Hebelbetätigung, Düsenbohrung 1,5 mm, maximaler Druck 10 bar, empfohlener Betriebsdruck 2 - 6 bar. Luftdurchflussmenge bei 6 bar ca. 120 l/min, die millionenfach bewährte Pistole mit den vielen Variationsmöglichkeiten. Wahlweise mit Schlauchanschluss oder mit Stecknippel für Momentkupplung DN 7 lieferbar.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.002.645	Alu- Blaspistole	6 mm
7.002.646	Alu- Blaspistole	9 mm
7.002.647	Alu- Blaspistole	13 mm
7.004.145	Alu- Blaspistole	Stecknippel

Blaspistole aus Aluminium mit Drosselschraube

Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch mit Drosselschraube zur Reduzierung des Maximaldruckes

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.051.504	Alu- Blaspistole mit Drosselschraube	6 mm
7.051.505	Alu- Blaspistole mit Drosselschraube	9 mm
7.051.506	Alu- Blaspistole mit Drosselschraube	13 mm
7.051.507	Alu- Blaspistole mit Drosselschraube	Stecknippel

Blaspistole aus Aluminium, ohne Düseneinsatz

Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch ohne Düse - zur Kombination mit den verschiedenen, nachstehend aufgeführten Düseneinsätzen. Anschluss mit Stecknippel für Momentkupplung DN 7.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.735	Alu- Blaspistole, ohne Düse

Blaspistole aus Aluminium, mit Sicherheitsdüseneinsatz

Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch mit Geräusch dämpfender Sicherheitsdüse aus Zinkdruckguss. Anschluss mit Stecknippel für Momentkupplung DN 7.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.012.143	Alu - Blaspistole mit Sicherheits-Geräuschdämpferdüse
7.012.300	Alu - Blaspistole mit Sicherheits- Langdüse

Blaspistole aus Aluminium, mit Spezialverlängerung 800 mm

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.051.502	Alu - Blaspistole mit Spezialverlängerung 800 mm, gebogen
7.051.503	Alu - Blaspistole mit Spezialverlängerung 800 mm, gerade

Blaspistole aus Kunststoff

eine solide Bauweise und praxisorientierte Formgebung zeichnen diese Weiterentwicklung der Alu-Pistole aus. Die Blasleistung ist stufenlos durch Betätigung des Handhebels möglich. Anschluss mit Stecknippel.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.007.412	Kunststoff- Blaspistole, dosierbar
7.007.473	Kunststoff- Blaspistole, dosierbar mit Langdüse 110 mm, 30° drehbar
7.007.421	Kunststoff- Blaspistole ohne Düse
7.007.458	Kunststoff- Blaspistole mit Mini-Rundstrahldüse
7.007.459	Kunststoff- Blaspistole mit Mehrkanal-Rundstrahldüse
7.009.842	Kunststoff- Blaspistole mit Sicherheits-Geräuschdämpferdüse
7.012.301	Kunststoff- Blaspistole mit Sicherheits-Langdüse

Zubehör für Blaspistole

Druckreduzierventil, max. Eingangsdruck 15 bar

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss	konstanter Ausgangsdruck (bar)
7.008.373	Druckreduzierventil	G 1/4 i x R 1/4 a	3
7.008.373.0004	Druckreduzierventil	G 1/4 i x R 1/4 a	4
7.008.373.0006	Druckreduzierventil	G 1/4 i x R 1/4 a	6

Regulierbare Luftspardüse, max. 10 bar

ermöglicht die Luftmenge optimal auf die gewünschten Arbeitsbedingungen anzupassen. Gleichzeitig reduziert man Energiekosten und Geräuschpegel. Ideal zum Nachrüsten aller Blaspistolen und kombinierbar mit anderen Düsen. **Material** Grundkörper: Aluminium, Hülse, Düse und Stift: POM, **Anschlussgewinde** M 12 × 1,25 a, **Düsengewinde** M 12 × 1,25 i

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.015.850	Regulierbare Luftspardüse

Dämpferdüse mit Sintereinsatz

Extrem geräuscharme Düse, der Schallpegel wird gegenüber der Normaldüse um ca. 25 dB (A) gesenkt. Die Blaskraft beträgt etwa die Hälfte der Normaldüse.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.648	Dampferdüse mit Sintereinsatz

Luftmanteldüse

Der kugelförmige Luftmantel hindert feste Teile am Zurückspringen. Beim Aufsetzen entweicht die Luft über die Mantelbohrungen. Der Schallpegel wird um über 10 dB (A) gegenüber der Normaldüse gesenkt, die Blaskraft erhöht sich um ca. 70%.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.650	Luftmanteldüse, Sicherheitsausführung

Vollstrahldüse

Düsen mit Luftausgang, die zugeführte Luftmenge wird durch die Ansaugung verdreifacht, die Blaskraft erhöht sich um die Hälfte. Beim Aufsetzen der Düse entweicht die Luft aus den Ansaugöffnungen und verhindert Verletzungen. Der Schallpegel erhöht sich nur geringfügig.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.651	Vollstrahldüse aus Kunststoff
7.002.738	Vollstrahldüse aus Aluminium

Normaldüse, Düsenbohrung 2,0 mm

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.736	Normaldüse 2,0 mm

Sicherheits- und Geräuschdämpferdüse, kombiniert

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.009.751	Sicherheits- und Geräuschdämpferdüse, kombiniert

Verlängerungseinsatz, gebogen

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.653	Verlängerungseinsatz 110 mm, gebogen
7.002.654	Verlängerungseinsatz 160 mm, gebogen
7.008.655	Verlängerungseinsatz 260 mm, gebogen
7.015.376	Verlängerungseinsatz 110 mm gebogen, mit Gummiaufsatz 7.015.377
7.012.089	Verlängerungseinsatz 125 mm gebogen, mit Sicherheits- und Geräuschdämpfereinsatz

Verlängerungseinsatz, drehbar

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.007.472	Verlängerungseinsatz 110 mm, gebogen, drehbar ca. 30º

Verlängerungseinsatz, gerade

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.800	Verlängerungseinsatz 115 mm, gerade
7.002.801	Verlängerungseinsatz 165 mm, gerade
7.002.802	Verlängerungseinsatz 265 mm, gerade
7.002.803	Verlängerungseinsatz 415 mm, gerade

Schutzschild aus Kunststoff

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.652	Schutzschild für Blaspistole

Fahrradnippel, zum Aufschrauben auf Blaspistolen

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.004.144	Fahrradnippel

Hinweis: Die auf den Seiten 7/6 und 7/7 aufgeführten Düsen und Verlängerungen passen auf alle Blaspistolen (ausgenommen Airboy) !

Waschpistole

Sicherheitswaschpistole, selbstabsperrend

Der Vorteil dieser Geräte liegt darin, dass bei Nichtbetätigung des Abzugbügels der Wasserstrahl automatisch gestoppt wird. Bei Arbeitsunterbrechung erspart man sich dadurch das Abstellen des Wassers. Der Wasserstrahl ist dosierbar von Voll- bis Sprühstrahl. Betriebsdruck max. 40 bar. Arbeitstemperatur bis 90°C. Düsengröße 2 mm (auf Wunsch bis 6 mm lieferbar). Bei 6 bar 5 l/min.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Schlauchanschluss
7.002.625	Sicherheitswaschpistole	13 mm
7.002.626	Sicherheitswaschpistole	19 mm

Autowaschpistole, gummiert

Pistolenkörper aus Messing, mit dicker Gummiummantelung. Dadurch wird das Ventil gegen Stoss und Fall unempfindlich. Der Wasserstrahl ist einstellbar von fein zerstäubtem bis stark konzentriertem Strahl. Betriebsdruck max. 15 bar. Arbeitstemperatur bis 80°C.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.002.627	Autowaschpistole, gummiert	13 mm
7.002.628	Autowaschpistole, gummiert	15 mm
7.002.629	Autowaschpistole, gummiert	19 mm
7.002.630	Autowaschpistole, gummiert	25 mm

Sandstrahlpistole

Sandstrahlpistole Modell 390

Zur Beseitigung von rostigen Stellen, die mit Schleifscheiben oder anderen Werkzeugen nicht oder nur schwer zugänglich sind. Als Strahlmittel kann gemahlene Hochofenschlacke oder Quarzsand (Körnung 7) verwendet werden. Düse gehärtet, 4 mm Durchmesser, Betriebsdruck 4-6 bar. Luftverbrauch bei 6 bar 250 Ltr./min. Kunststoffbecher mit 1Ltr. Inhalt. Anschluss G 1/4 mit Stecktülle für Momentkupplung DN 7.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.007.961	Sandstrahlpistole Modell 390
7.007.962	Ersatzdüse für Modell 390

Sandstrahlpistole Modell SAW mit Alubehälter und Ansaugschlauch

Entfernt Farbe, Rost und Steinschlagschäden an Karosserieteilen, mit Stecknippel

Artikel- Nr.	Bezeichnung
1.505.035	Sandstrahlpistole Modell SAW 4

Sprühpistole

Sprühpistole Modell 125

Mit Kunststoffbecher matt durchsichtig, Inhalt ca. 0,7 Ltr, Betriebsdruck ca. 2 - 4 bar, Anschluss mit Stecknippel. Der Sprühstrahl kann an der verstellbaren Düse für jeden Bedarf eingestellt werden (Gegenmutter lösen - Düse einstellen - Mutter festziehen). Wahlweise gerades, gebogenes oder schwenkbares Düsenrohr lieferbar.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.683	Sprühpistole Modell 125, gerades Rohr
7.002.685	Sprühpistole Modell 125, schwenkbare Düse
7.002.686	Sprühpistole Modell 125, gerades Rohr ohne Becher, zum Sprühen aus großen Behältern

Sprühpistole Modell 318, nebelarm

Zum gleichmäßigen Versprühen von dickflüssigen Unterbodenschutzmitteln auf Wachs- oder Bitumenbasis. Sparsamer Verbrauch durch feinfühlig regulierbare Düsennadel, dadurch kein Nachtropfen des Sprühgutes bei Arbeitsunterbrechung. Stabiler Alu - Behälter, 1 Ltr. Inhalt, mit großer Einfüllöffnung. Betriebsdruck 6 bar, Luftverbrauch 315 Ltr./min. Anschluss mit Stecknippel.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.692	Sprühpistole Modell 318

Flexible Schlauchverlängerung

Flexible Schlauchverlängerung 6 mm Ø, 700 mm lang, mit Raumstrahldüse zum Einsprühen von Hohlräumen. Betriebsdruck 6 bar, geringer Luftverbrauch.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.669	Flexible Verlängerung für Modell 318

Sprühpistole Modell 355 für Unterbodenschutz

Eine Sprühpistole im Saugprinzip speziell zum Aufsprühen von Unterbodenschutz. Strahlregulierung durch Einschrauben des Sprührohres. Mit Kontermutter feststellbar. Sprühgutbehälter aus Kunststoff, Metall oder Gewinde R40 zur Aufnahme von handelsüblichen Portionsdosen, Empfohlener Arbeitsdruck 2 - 8 bar. Luftverbrauch bei 6 bar 401 l/min. Anschluss G 1/4 mit Stecknippel.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.687	Sprühpistole, Kunststoffbecher
7.002.688	Sprühpistole, Alubecher
7.002.689	Sprühpistole mit Schlauchanschluss für Sprühgut
7.002.691	Sprühpistole für Portionsdosen

Flexible Schlauchverlängerung

Flexible Schlauchverlängerung, 400 mm, für dünnflüssiges Sprühgut, zum Einsprühen von Hohlräumen.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.667	Flexible Schlauchverlängerung für Modell 335

Zubehör für Sprühpistole

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.682	Ersatzbehälter mit Deckel, Kunststoff für Modell 125
7.002.693	Ersatzbehälter mit Deckel, Kunststoff für Modell 355
7.002.694	Ersatzbehälter aus Aluminium für Modell 355
7.002.695	Ersatzbehälter aus Aluminium für Modell 318

Lackierpistole

Lackierpistole Paintprofi

Die leistungsfähige Allround-Lackierpistole mit innovativer und umweltfreundlicher HVLP- Technologie, für vielseitige Anwendungen in Industrie und Handwerk. Der niedrige Zerstäubungsdruck von max. 0,7 bar (Düseninnendruck) gewährleistet eine sehr wirtschaftliche Arbeitsweise mit hoher Materialübertragungsrate (> 80 %) bei gleichzeitig optimalen Sprüheigenschaften. Damit werden teure Farbverluste vermieden und gleichzeitig die aktuellen gesetzlichen Auflagen der “VOC-Richtlinie” erfüllt und übertroffen. Durch die serienmäßige Ausstattung mit Edelstahldüsen-komponenten können auch Decklacke, Füller und Grundierungen auf Wasserbasis verarbeitet werden. Die leichte und homogene Bauform verleihen der Pistole höchste Ergonomie, als Garant für perfektes und komfortables Handling

Vorteile des HVLP Systems: Exzellentes Oberflächenfinish, Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Kfz-, Metall- und Holzhandwerk sowie der Industrie, Einhaltung von gesetzlichen Auflagen (VOC), Niedriger Lackverbrauch, Geringere Emission, Hoher Nutzungsgrad

Arbeitsdruck	**2 bar / 28,6 psi**
Max. Materialtemperatur	**40 °C**
Luftverbrauch bei 2 bar	**200 l/min / 6,6 cfm**
Farbdüsen und Farbnadel	**Edelstahl**
Pistolenkörper	**Alu-Druckguss, chemisch vernickelt und poliert**
Becher und Deckel	**PE**
Gewicht	**880 g**

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.012.598	Set- Lackierpistole mit Düse 1,3 mm incl. Fliessbecher, Ersatzteilset, Schlüssel, Reinigungsset, Stahlnippel G 1/4, Pflegeöl

Zubehör und Ersatzteile

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.012.599	Düsensatz 1,3 mm
7.012.600	Düsensatz 1,5 mm
7.012.601	Düsensatz 1,7 mm
7.012.602	Düsensatz 1,9 mm
7.012.603	Düsensatz 2,2 mm
7.012.604	Luftmikrometer 2 bar
7.012.605	Fliessbecher mit Deckel aus Kunststoff 0,5 l
7.012.606	Fliessbecher mit Deckel aus Aluminium 0,5 l
7.012.607	Farbsieb (10 Stück)
7.012.608	Ersatzteil-Satz

Einwegbecher- System aus PP mit Deckel und Verschlusskappe für den schnellen und kostengünstigen Wechsel der Farbbecher (ohne Reinigungsaufwand des Bechers). Nur in Verbindung mit dem Edelstahl-Telleradapter einsetzbar.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.014.147	Edelstahl-Telleradapter
7.014.148	Einweg- Fliessbecher (VPE 10 Stck.)
7.014.149	Einweg- Fliessbecher (VPE 60 Stck.)
7.014.150	Siebeinsätze 105 µm rot (VPE 60 Stck.)
7.014.151	Siebeinsätze 125 µm grün (VPE 60 Stck.)
7.014.152	Siebeinsätze 195 µm blau (VPE 60 Stck.)

Lackierpistole Minipaint

Kompakte und handliche Spezial-Lackierpistole CE in nebelreduzierter und umweltfreundlicher HVLP- Ausführung mit hoher Farbübertragungsrate (> 70 °) bei gleichzeitig geringem Betriebsdruck (2,0 - 2,5 bar). Ausgestattet mit Edelstahldüsenkomponenten zur Verarbeitung von Wasserlacken. Besonders geeignet für kleinere Oberflächen, Teillackierungen an Fahrzeugen, sowie vielfältige dekorative Lackierarbeiten. Qualität und Präzision im Detail, gepaart mit optimaler Ergonomie als Garant für perfekte Ergebnisse.

Vorteile des HVLP Systems: Exzellentes Oberflächenfinish, Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Kfz-, Metall- und Holzhandwerk sowie der Industrie, Einhaltung von gesetzlichen Auflagen (VOC), Niedriger Lackverbrauch, Geringere Emission, Hoher Nutzungsgrad

Arbeitsdruck	**2,0 - 2,5 bar / 28,6 - 35,8 psi**
Max. Materialtemperatur	**40 °C**
Luftverbrauch bei 2 bar	**90 - 100 l/min**
Farbdüsen und Farbnadel	**Edelstahl**
Pistolenkörper	**Alu-Druckguss, chemisch vernickelt und poliert**
Becher und Deckel	**PE**
Gewicht	**570 g**

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.014.145	Set- Lackierpistole mit Düse 0,7 mm incl. Fliessbecher, Ersatzteilkit, Schlüssel, Reinigungsset, Stahlnippel G 1/4, Pflegeöl

Zubehör und Ersatzteile

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.014.153	Düsensatz 0,7 mm
7.014.154	Düsensatz 1,0 mm
7.014.155	Düsensatz 1,2 mm
7.012.604	Luftmikrometer 2 bar
7.014.156	Dichtungs- Set
7.014.157	Fliessbecher mit Deckel aus Kunststoff 250 ccm
7.014.158	Fliessbecher mit Deckel aus Kunststoff 75 ccm

Kartuschenpistole

Kartuschenpistole

Für das Verarbeiten von Dichtmitteln in Kartuschen mit aufgesetzter Düse. Ergonomisch geformter Handgriff, dadurch ermüdungsfreies Arbeiten. Ein Schnellentlüftungsventil entlastest den Kolben und verhindert das Nachlaufen von Dichtungsmasse. Sehr einfache Handhabung und Wartung, durch Kunststoffzylinder sehr geringes Gewicht trotz robuster Konstruktion. Empfohlener Arbeitsdruck 5 bar. Schlauchanschluss mit Stecknippel DN 7 für Momentkupplung.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.701	Kartuschenpistole Modell 215 für Kartusche 310 ml
7.051.510	Kartuschenpistole Modell 340 für Kartusche 310 ml

für größere Kartuschen auf Anfrage!

Saugpistole

Saugpistole aus Aluminium

zum Absaugen von Spänen, Staub und Schmutz (nach Umbau zum Flächentrocknen geeignet)

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.051.508	Saugpistole aus Aluminium
7.051.509	Düse (Fugen- und Breitdüse)

Fettpresse

Handhebel– Fettpresse

Kurzhubsystem, ergonomischer Handgriff, Stufenlose Kolbenstangenfixierung, Verzinktem Stahldüsenrohr, inkl. Hydraulik-Mundstück, Füll- / Entlüftungsventil, Display-Karton, Anschlussgewinde M 10 x 1, DIN 1283, Für 400 g Kartuschen oder 500 g loses Fett

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.778	Handhebel- Fettpresse

Zubehör für Handhebel– Fettpresse

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.915	Hydraulik- Mundstück inkl. HD-Schlauch, komplett
7.002.916	4-Backen- Hydraulikmundstück

Druckluft– Fettpresse

Druckluft-Einhandpresse, Übersetzung 1:60, Luftdruck 3-8 bar, für Fettkasse 2, Füllung durch Fettkartuschen 400 g, Füllgerät oder loses Fett, Anschlussgewinde M 10 x 1, DIN 1283, Einzelschußsystem

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.775	Druckluft- Fettpresse

Zubehör für Druckluft– Fettpresse

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.915	Hydraulik- Mundstück inkl. HD-Schlauch, komplett
7.002.916	4-Backen- Hydraulikmundstück

Druckluftschmiergerät

Einfacher Fetteimerwechsel durch stufenlos höhenverstellbaren Staubschutzdeckel, das Aggregat muss nicht vom Fahrwagen abmontiert werden, Druckminderer fest auf 8 bar eingestellt, Fahrgestell auf 4 Rädern, davon 2 Lenkrollen, 2,5 m Abgabeschlauch, 3-fach-Drehgelenk, Fettpistole mit Hydraulik-Mundstück, Halterung für Fettpistole, Übersetzung 1:55, Fettdruck max. 440 bar (7500 PSI), Förderleistung max. 600 ccm/min je nach Fettklasse

Artikel- Nr.	Bezeichnung	max. Fettgebinde
7.002.771	Druckluft - Schmiergerät HDS 10	10 kg
7.002.772	Druckluft - Schmiergerät HDS 15	15 kg
7.002.773	Druckluft - Schmiergerät HDS 20	20 kg
7.002.774	Druckluft - Schmiergerät HDS 30	30 kg
7.002.732	Druckluft - Schmiergerät HDS 50	50 kg

Zubehör für Druckluftschmiergerät

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.733	Abschmierschlauch 2 m
7.002.744	Abschmierschlauch 3 m
7.002.760	Abschmierschlauch 4 m
7.002.761	Abschmierschlauch 5 m
7.002.918	Abschmierschlauch 10,0 m
7.002.919	Abschmierpistole mit Düsenrohr
7.002.746	Vollgelenk
7.002.915	Hydraulik- Mundstück inkl. HD-Schlauch, komplett
7.002.916	4-Backen- Hydraulikmundstück

Ölförderpumpe

Pneumatische Ölförderpumpe, Übersetzung 1:1

Diese Pumpen wurden für die Umfüllung von Mineralölen, Diesel, Heizöl und Petroleum entwickelt. Sie sind besonders für die Umfüllung von großen Volumen durch kurze Druckleitungen mit geringem Widerstand aufgrund von Reibung und geringe Förderhöhen geeignet, Als Fasspumpe (max 200Ltr.- Fässer), 2" Fassverschraubung

Leistung (je nach Viskosität):	max. 10 Ltr./min
Lufteingangsdruck:	max. 8 bar (150 PSI)
Druckluftanschluss:	G 1/4" IG
Ölanschluss (druckseite):	G 1/2" AG
Ölanschluss-Saugrohr:	860 mm

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.008.796	Pneumatische Ölförderpumpe, 1:1

Pneumatische Ölförderpumpe, Übersetzung 3:1

Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch Übersetzung 3:1, für das Pumpen von Mineralölen, inklusive Hochviskositätsölen. Geeignet für Anlagen mit Längen bis max. 50 Mtr. Empfohlene Rohrleitung bis 30 Mtr. = 1”, bis 50 Mtr. = 1 1/4”. Maximale Förderleistung 14 Ltr./min.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.008.121	Pneumatische Ölförderpumpe, 3:1

Pneumatische Ölförderpumpe, Übersetzung 5:1

Ausführung wie zuvor beschrieben, jedoch für Mineralöle mit hoher Viskosität und für lange Distanzen und mehreren Abgabestellen. Empfohlene Rohrleitung 1 1/4”, Maximale Förderleistung 12 Ltr./min.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.008.797	Pneumatische Ölförderpumpe, 5:1

Bitte beachten: Für alle pneumatischen Pumpen empfehlen wir die Anbringung eines Druckminderer, bzw. einer Wartungseinheit. Die eingehende Druckluft muss wasserfrei und geölt sein. Nach Beendigung des Zapfvorgangs muss die Luftzufuhr der Pumpe unterbrochen werden, um unkontrollierten Ölaustritt zu verhindern.

Zubehör für Ölförderpumpe

Ölverbindungsschlauch

Beidseitig armiert G 1/2 i, DN 12 mm.

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.008.798	Ölverbindungsschlauch, 2 Mtr.
7.008.799	Ölverbindungsschlauch, 5 Mtr.
7.008.953	Ölverbindungsschlauch, 10 Mtr.

Weitere Größen von 1 - 20 m Länge auf Anfrage!

Durchlaufzähler, analog

Das Messwerk besteht aus Messkammer und Messkolben und bildet zusammen mit dem Gehäuse den Grundzähler. Für Öle aller Art, Anzeigebereich 10 Ltr., rückstellbares Doppelzeigerwerk, nicht rückstellbares Rollensummierwerk, Anschluss G 1/2 i. Auslaufrohr separat zu bestellen, weitere Typen auf Anfrage!

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.008.336	Handdurchlaufzähler, analog
7.008.337	Auslaufrohr, starr, abgewinkelt

Wandschlauchhalter

Wandschlauchhalter aus Aluminiumguss oder Aluminiumguss kunststoffbeschichtet

Größe 1: ca. 20 m für 6er Schlauch oder 10 m für 9er Schlauch
Größe 2: ca. 60 m für 6er Schlauch, 40 m für 9er Schlauch oder 15 m für 13er Schlauch

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.002.943	Wandschlauchhalter Gr. 1, Aluminium
7.002.944	Wandschlauchhalter Gr. 1, kunststoffbeschichtet, rot
7.002.860	Wandschlauchhalter Gr. 1, kunststoffbeschichtet, blau
7.002.861	Wandschlauchhalter Gr. 1, kunststoffbeschichtet, grau
7.002.945	Wandschlauchhalter Gr. 2, Aluminium
7.003.694	Wandschlauchhalter Gr. 2, kunststoffbeschichtet, rot
7.002.862	Wandschlauchhalter Gr. 2, kunststoffbeschichtet, blau
7.002.863	Wandschlauchhalter Gr. 2, kunststoffbeschichtet, grau
7.002.864	Kunststoff- Wandschlauchhalter, große massive Ausführung mit Verstärkungsrippen, blau

Automatischer Schlauchaufroller

Automatischer Schlauchaufroller

Ein unentbehrliches Zubehör für alle Druckluftwerkzeuge. Halten Ordnung am Arbeitsplatz, ermöglichen einen schnellen Arbeitseinsatz aller Werkzeuge, verhindern die Unfallgefahr durch herumliegende Schläuche und dienen der Rationalisierung. Beim Abrollen des Schlauches von der Trommel besteht bei jeder Umdrehung eine Arretierungsmöglichkeit, eine Federrasterung ermöglicht ein zugentlastetes Arbeiten bei jeder Schlauchlänge. Beim Rücklauf erfolgt die Entsperrung durch einen kurzen Zug am Schlauch, die Arretierung wird gelöst und der Schlauch durch Federkraft automatisch aufgerollt. Durch einen Rollenauslauf wird der Schlauch geführt, ein Überspringen des Schlauches über die Trommel wird dadurch verhindert. Geeignet für Decken-, Wand- und Bodenbefestigung.

Automatischer Schlauchaufroller Typ SA1 mit Kunststoffgehäuse

Automatischer Schlauchaufroller aus Kunststoff, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, Arretierung abschaltbar, Inkl. PU-Schlauch und Stopper, Inkl. schwenkbarem Montagebügel, Inkl. 1 m Anschlußschlauch, **max. Druck 10 bar**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.007.765	SA10808	1/4 a	8	8	325 x 275 x 185 / 3,4
7.008.800	SA11508	1/4 a	8	15	420 x 340 x 185 / 6,5
7.008.801	SA11010	3/8 a	10	10	420 x 340 x 185 / 6,5

Weitere Größen und Varianten sowie Ersatzschlauch auf Anfrage!

Automatischer Schlauchaufroller TypSA3 aus Aluminiumguß

Automatischer Schlauchaufroller aus Aluminiumguß mit verzinktem, schwenkbarem Auslaufbügel, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, Inkl. Spezial-PVC-Schlauch und Stopper, **max. Druck 15 bar, max. Mediumstemperatur 20°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.016.062	SA30808	3/8 i / 1/4 a	8	8	355 x 325 x 155 / 7,0
7.002.852	SA30610	3/8 i / a	10	6	330 x 275 x 155 / 7,0
7.002.901	SA31010	3/8 i / a	10	10	355 x 325 x 155 / 7,0
7.002.903	SA31510	3/8 i / a	10	15	380 x 375 x 155 / 9,0
7.002.904	SA32010	3/8 i / a	10	20	380 x 375 x 155 / 9,0
7.002.908	Schwenkbarer Montagehalter für Schlauchaufroller Typ SA3, Schwenkbereich 120°				

Weitere Größen und Varianten sowie Ersatzschlauch auf Anfrage! Sicherheitsausführung- SCS Seite 7/ 18

Automatischer Schlauchaufroller TypSA4G aus Aluminiumguß

Automatischer Schlauchaufroller aus Aluminiumguß, **geschlossen**, Ständer aus verzinktem Stahlblech, Geschlossene Ausführung mit Kunststoff-Verkleidung, Auslauffenster mit PVC-Rollen, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, inkl. Spezial-PVC-Schlauch und Stopper, **max. Druck 15 bar, max. Mediumstemperatur 20°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.002.910	SA40610-G	3/8 a	10	6	-
7.002.911	SA40810-G	3/8 a	10	8	350 x 320 x 140 / 7,0

inkl. Gummi-Schlauch und Stopper, **max. Druck 20 bar, max. Mediumstemperatur 20°C**

7.002.912	SA41010-G	3/8 a	10	10	350 x 140 x 320 / 10,0
7.002.913	SA41510-G	3/8 a	10	15	405 x 140 x 360 / 12,0
7.002.914	SA42010-G	3/8 a	10	20	405 x 140 x 360 / 14,0

Automatischer Schlauchaufroller TypSA4 aus Aluminiumguß

Automatischer Schlauchaufroller aus Aluminiumguß, Ständer aus verzinktem Stahlblech, Auslauffenster mit PVC-Rollen, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, inkl. Spezial-PVC-Schlauch und Stopper, **max. Druck 15 bar, max. Mediumstemperatur 20°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.002.920	SA40610	3/8 a	10	6	290 x 260 x 140 / 5,0
7.002.921	SA40810	3/8 a	10	8	-
7.002.922	SA41010	3/8 a	10	10	345 x 310 x 140 / 7,0
7.002.923	SA41510	3/8 a	10	15	405 x 360 x 140 / 9,0
7.002.865	SA42010	3/8 a	10	20	405 x 360 x 140 / 9,0

Weitere Größen und Varianten sowie Ersatzschlauch auf Anfrage! Sicherheitsausführung- SCS Seite 7/ 18

Automatischer Schlauchaufroller TypSA5 aus Stahlblech, schwere Ausführung

Automatischer Schlauchaufroller in lackierter Stahlblechausführung, Variables Auslauffenster mit PVC-Rollen, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, **max. Druck 50 bar**

Hinweis: Lieferung ohne Schlauch aber mit beigelegtem Stopper. **Bei Bestellung das jeweilige Medium und Mediumstemperatur angeben!**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.016.243	SA54012	1/2 i / a	12	bis 40	460 x 510 x 360 / 25,0
7.008.813	SA52016	3/4 i / 1/2 a	16	20	460 x 510 x 345 / 20,0
7.015.836	SA52020	3/4 i / 1/2 a	20	20	460 x 510 x 345 / 20,0

Weitere Größen und Varianten sowie Ersatzschlauch auf Anfrage!

Automatischer Schlauchaufroller TypSA6 aus Stahlblech, schwere Ausführung

Automatischer Schlauchaufroller in lackierter Stahlblechausführung, Variables Auslauffenster mit PVC-Rollen, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, **max. Druck 40 bar**

Hinweis: Lieferung ohne Schlauch aber mit beigelegtem Stopper. **Bei Bestellung das jeweilige Medium und Mediumstemperatur angeben!**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.002.928	SA65012	1/2 a / i	12	50	620 x 693 x 455 / 37,0
7.002.931	SA63020	3/4 i	20	30	620 x 693 x 455 / 37,0
7.002.932	SA64020	3/4 i	20	40	620 x 693 x 505 / 42,0
7.002.933	SA62025	1 i	25	20	620 x 693 x 455 / 37,0
7.002.934	SA63025	1 i	25	30	620 x 693 x 505 / 45,0
7.002.935	SA64025	1 i	25	40	620 x 693 x 505 / 45,0
7.002.856	SA65025	1 i	25	50	620 x 693 x 705 / 85,0
7.002.936	SA62032	1 1/4 a / i	32	20	620 x 693 x 505 / 42,0

Weitere Größen und Varianten sowie Ersatzschlauch auf Anfrage!

Automatischer Schlauchaufroller TypSA7 aus Stahlblech, für Gas und Sauerstoff

Automatischer DUO- Schlauchaufroller in lackierter Stahlblechausführung für Gas und Sauerstoff, Auslauffenster mit PVC-Rollen, Medieneingänge links und rechts, inkl. Spezial-Doppelschlauch DN 6/9 nach DIN 8541 und Stopper, **max. Druck 20 bar**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.002.938	SA7106/9	1/4 a / i 3/8 a / i li.	6/9	10	490 x 450 x 340 / 21,0
7.002.939	SA7156/9	1/4 a / i 3/8 a / i li.	6/9	15	490 x 450 x 390 / 27,0
7.002.940	SA7206/9	1/4 a / i 3/8 a / i li.	6/9	20	490 x 450 x 440 / 32,0

Weitere Größen und Varianten sowie Ersatzschlauch auf Anfrage!

Automatischer Schlauchaufroller TypSA9 aus Stahlblech, für höheren Druck und Temperatur

Automatischer Schlauchaufroller in lackierter Stahlblechausführung mit partieller Verzinkung, Variables Auslauffenster Auslauffenster mit PVC-Rollen, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, inkl. 2 TE- Gummischlauch und Stopper, **max. Druck 50 bar, max. Mediumstemperatur 60°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.002.752	SA91210	1/2 a / 3/8 a	10	12	460 x 460 x 180 / 16,0
7.002.753	SA92010	1/2 a / 3/8 a	10	20	470 x 494 x 180 / 20,0
7.002.754	SA91012	1/2 a	12	10	460 x 460 x 180 / 17,0
7.002.755	SA91512	1/2 a	12	15	470 x 494 x 180 / 21,0

Weitere Größen und Varianten sowie Ersatzschlauch auf Anfrage! Sicherheitsausführung- SCS Seite 7/ 19

Automatischer Schlauchaufroller TypSA9G aus Stahlblech für höheren Druck und Temperatur

Automatischer Schlauchaufroller in lackierter Stahlblechausführung, **geschlossen**, Batteriebauweise, mittels Modulverkleidung, Auslauffenster mit PVC-Rollen, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, inkl. 2 TE- Gummischlauch und Stopper, **max. Druck 50 bar, max. Mediumstemperatur 60°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.008.804	SA91210-GS	1/2 a / 3/8 a	10	12	486 x 486 x 194 / 23,0
7.008.805	SA92010-GS	1/2 a / 3/8 a	10	20	486 x 486 x 194 / 27,0
7.008.806	SA91012-GS	1/2 a	12	10	486 x 486 x 194 / 24,0
7.008.807	SA91512-GS	1/2 a	12	15	486 x 486 x 194 / 28,0

Weitere Größen und Varianten sowie Ersatzschlauch auf Anfrage! Sicherheitsausführung- SCS Seite 7/ 19

Automatischer Schlauchaufroller Typ ESA9 in Edelstahl, für höheren Druck und Temperatur

Automatischer Schlauchaufroller in Edelstahl, Variables Auslauffenster mit Kunststoffrollen, Ständer aus Edelstahl, Inkl. Gummischlauch und Stopper, **max. Druck 50 bar, max. Mediumstemperatur 60°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.002.756	ESA91210	1/2 a / 3/8 a	10	12	460 x 460 x 180 / 16,0
7.002.757	ESA92010	1/2 a / 3/8 a	10	20	470 x 494 x 180 / 20,0
7.002.758	ESA91012	1/2 a	12	10	460 x 460 x 180 / 17,0
7.002.759	ESA91512	1/2 a	12	15	470 x 494 x 180 / 21,0
7.008.803	ESA92012	1/2 a	12	20	470 x 494 x 180 / 21,0

Weitere Größen und Varianten sowie Ersatzschlauch auf Anfrage! Sicherheitsausführung- SCS Seite 7/ 19

Automatischer Schlauchaufroller Typ ESA9G in Edelstahl für höheren Druck und Temperatur

Automatischer Schlauchaufroller komplett in Edelstahl, **geschlossen**, Batteriebauweise, mittels Modulverkleidung, Auslauffenster mit PVC-Rollen, Geschlossene Edelstahlausführung, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, Inkl. Gummischlauch und Stopper, **max. Druck 50 bar, max. Mediumstemperatur 60°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.008.809	ESA91210-GS	1/2 a / 3/8 a	10	12	486 x 486 x 194 / 23,0
7.008.810	ESA92010-GS	1/2 a / 3/8 a	10	20	486 x 486 x 194 / 27,0
7.008.811	ESA91012-GS	1/2 a	12	10	486 x 486 x 194 / 24,0
7.008.812	ESA91512-GS	1/2 a	12	15	486 x 486 x 194 / 28,0

Weitere Größen und Varianten sowie Ersatzschlauch auf Anfrage! Sicherheitsausführung- SCS Seite 7/ 19

Zubehör für Schlauchaufroller

Artikel- Nr.	Bezeichnung	
7.008.830	Rollenauslauf für SA4	
7.007.258	Rollenauslauf für SA6	
7.008.821	Rollenauslauf für SA9	
7.008.831	Wandhalter für Durchlaufzähler und Zapfpistolen	
7.002.908	Schwenkbarer Montagehalter für Schlauchaufroller	Typ SA3, Schwenkbereich 120°
7.002.804	Schwenkbarer Montagehalter für Schlauchaufroller	Typ SA4, Schwenkbereich 120°
7.007.666	Schwenkbarer Montagehalter für Schlauchaufroller	Typ SA5, Schwenkbereich 120°
7.008.082	Schwenkbarer Montagehalter für Schlauchaufroller	Typ SA6, Schwenkbereich 120°
7.008.293	Schwenkbarer Montagehalter für Schlauchaufroller	Typ SA9, Schwenkbereich 120°
7.008.822	Schwenkbarer Montagehalter für Schlauchaufroller	Typ ESA9, Schwenkbereich 120°

Automatischer Schlauchaufroller Typ SAW3 aus Aluminiumguß, mit Wasserschlauch

Automatischer Schlauchaufroller aus Aluminiumguß mit verzinktem, schwenkbarem Auslaufbügel, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, Inkl. 20 m Spezial-Wasserschlauch DN 12 und Stopper, **max. Druck 12 bar, max. Mediums-temperatur 20°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.007.715	SAW32012	1/2 a	12	20	380 x 375 x 155 / 9,0

Sicherheitsausführung- SCS Seite 7/ 20

Automatischer Schlauchaufroller mit Safety Control System

Automatischer Schlauchaufroller mit Safety Control System (RAPID - SCS)

Automatischer Schlauchaufroller in Sicherheitsausführung mit integrierter Rückzugbremse- **Safety Control System!** Dieser Schlauchaufroller erhöht die Sicherheit am Arbeitsplatz durch eine integrierte Bremse, die für ein kontrolliertes Aufrollen des Schlauches sorgt. Das Sicherheitssystem verhindert somit Sach- und Personenschäden durch einen zurückschnellenden oder schlagenden Schlauch.

Automatischer Schlauchaufroller TypSA3-SCS aus Aluminiumguß mit Safety Control System

Automatischer Schlauchaufroller aus Aluminiumguß mit verzinktem, schwenkbarem Auslaufbügel, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, Inkl. Spezial-PVC-Schlauch und Stopper, **max. Druck 15 bar, max. Mediumstemperatur 20°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.050.600	SA31010/SCS	3/8 i / a	10	10	-
7.050.601	SA31510/SCS	3/8 i / a	10	15	-
7.050.602	SA32010/SCS	3/8 i / a	10	20	-

Automatischer Schlauchaufroller TypSA4G-SCS aus Aluminiumguß mit Safety Control System

Automatischer Schlauchaufroller aus Aluminiumguß, **geschlossen**, Ständer aus verzinktem Stahlblech, Geschlossene Ausführung mit Kunststoff-Verkleidung, Auslauffenster mit PVC-Rollen, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, inkl. Gummi-Schlauch und Stopper, **max. Druck 20 bar, max. Mediumstemperatur 20°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.050.603	SA41010-G/SCS	3/8 a	10	10	-
7.050.604	SA41510-G/SCS	3/8 a	10	15	-
7.050.605	SA42010-G/SCS	3/8 a	10	20	-

Automatischer Schlauchaufroller TypSA4-SCS aus Aluminiumguß mit Safety Control System

Automatischer Schlauchaufroller aus Aluminiumguß, Ständer aus verzinktem Stahlblech, Auslauffenster mit PVC-Rollen, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, inkl. Spezial-PVC-Schlauch und Stopper, **max. Druck 15 bar, max. Mediumstemperatur 20°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.050.606	SA41010/SCS	3/8 a	10	10	-
7.050.607	SA41510/SCS	3/8 a	10	15	-
7.050.608	SA42010/SCS	3/8 a	10	20	-

Automatischer Schlauchaufroller TypSA9-SCS aus Stahlblech mit Safety Control System

Automatischer Schlauchaufroller in lackierter Stahlblechausführung mit partieller Verzinkung, Variables Auslauffenster Auslauffenster mit PVC-Rollen, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, inkl. 2 TE- Gummischlauch und Stopper, **max. Druck 50 bar, max. Mediumstemperatur 60°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.050.609	SA91210/SCS	1/2 a / 3/8 a	10	12	-
7.050.610	SA92010/SCS	1/2 a / 3/8 a	10	20	-
7.050.611	SA91012/SCS	1/2 a	12	10	-
7.050.612	SA91512/SCS	1/2 a	12	15	-

Automatischer Schlauchaufroller TypSA9G-SCS aus Stahlblech mit Safety Control System

Automatischer Schlauchaufroller in lackierter Stahlblechausführung, **geschlossen**, Batteriebauweise, mittels Modulverkleidung, Auslauffenster mit PVC-Rollen, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, inkl. 2 TE- Gummischlauch und Stopper, **max. Druck 50 bar, max. Mediumstemperatur 60°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.050.613	SA91210-GS/SCS	1/2 a / 3/8 a	10	12	-
7.050.614	SA92010-GS/SCS	1/2 a / 3/8 a	10	20	-
7.050.615	SA91012-GS/SCS	1/2 a	12	10	-
7.050.616	SA91512-GS/SCS	1/2 a	12	15	-

Automatischer Schlauchaufroller Typ ESA9-SCS in Edelstahl mit Safety Control System

Automatischer Schlauchaufroller in Edelstahl, Variables Auslauffenster mit Kunststoffrollen, Ständer aus Edelstahl, Inkl. Gummischlauch und Stopper, **max. Druck 50 bar, max. Mediumstemperatur 60°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.050.617	ESA91210/SCS	1/2 a / 3/8 a	10	12	460 x 460 x 180 / 16,0
7.050.618	ESA92010/SCS	1/2 a / 3/8 a	10	20	470 x 494 x 180 / 20,0
7.050.619	ESA91012/SCS	1/2 a	12	10	460 x 460 x 180 / 17,0
7.050.620	ESA91512/SCS	1/2 a	12	15	470 x 494 x 180 / 21,0
7.050.621	ESA92012/SCS	1/2 a	12	20	470 x 494 x 180 / 21,0

Automatischer Schlauchaufroller Typ ESA9G-SCS in Edelstahl mit Safety Control System

Automatischer Schlauchaufroller komplett in Edelstahl, **geschlossen**, Batteriebauweise, mittels Modulverkleidung, Auslauffenster mit PVC-Rollen, Geschlossene Edelstahlausführung, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, Inkl. Gummischlauch und Stopper, **max. Druck 50 bar, max. Mediumstemperatur 60°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.050.622	ESA91210 - GS/SCS	1/2 a / 3/8 a	10	12	486 x 486 x 194 / 23,0
7.050.623	ESA92010 - GS/SCS	1/2 a / 3/8 a	10	20	486 x 486 x 194 / 27,0
7.050.624	ESA91012 - GS/SCS	1/2 a	12	10	486 x 486 x 194 / 24,0
7.050.625	ESA91512 - GS/SCS	1/2 a	12	15	486 x 486 x 194 / 28,0

Automatischer Schlauchaufroller Typ SAW3/SCS mit Wasserschlauch und Safety Control System

Automatischer Schlauchaufroller aus Aluminiumguß mit verzinktem, schwenkbarem Auslaufbügel, Mehrfachrasterung pro Umdrehung, Inkl. 20 m Spezial-Wasserschlauch DN 12 und Stopper, **max. Druck 12 bar, max. Mediums-temperatur 20°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.050.626	SAW32012/SCS	1/2 a	12	20	-

Handschlauchaufroller

Handschlauchaufroller Typ HSA8 aus Stahlblech

Handtrommel und Ständer in lackierter Stahlblechausführung mit Kurbel und Feststeller, **max. Druck 40 bar**

Hinweis: Lieferung ohne Schlauch. Bei Bestellung das jeweilige Medium und Mediumstemperatur angeben!

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.002.810	HSA85010	1 a / 1/2 i	10	bis 50	550 x 605 x 461 / 22,0
7.002.811	HSA85012	1 a / 3/4 i	12	bis 50	550 x 605 x 461 / 22,0
7.002.812	HSA85020	1 a / 3/4 i	20	bis 50	620 x 675 x 511 / 22,0
7.002.813	HSA85025	1 a / i	25	bis 50	620 x 675 x 609 / 22,0

Weitere Größen und Varianten sowie Ersatzschlauch auf Anfrage!

Fahrbarer Handschlauchaufroller Typ FHSA8 aus Stahlblech

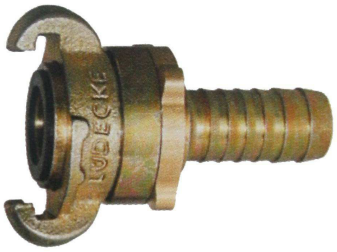
Lackierter Schlauchwagen mit robustem Fahrgestell auf 4 Lenkrollen davon 2 feststellbar, Handtrommel und Ständer in lackierter Stahlblechausführung mit Kurbel und Feststeller, **max. Druck 40 bar**

Hinweis: Lieferung ohne Schlauch. Bei Bestellung das jeweilige Medium und Mediumstemperatur angeben!

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss Ein- / Ausgang	DN (mm)	Schlauchlänge (m)	Abmaße (L x B x H / kg)
7.002.815	FHSA85012	1 a / 3/4 i	12	bis 50	600 x 880 x 462 / 28,0
7.002.816	FHSA85020	1 a / 3/4 i	20	bis 50	620 x 880 x 518 / 28,0
7.002.817	FHSA85025	1 a / i	25	bis 50	620 x 880 x 612 / 28,0

Weitere Größen und Varianten sowie Ersatzschlauch auf Anfrage!

Preßluft-GÖTZ



Bauarmaturen

Einfachhahn

Einfachhahn DIN 3486, aus Temperguss verzinkt, selbstdichtend, mit Messingküken, Hebelanschlag und Entlüftung, Nenndruck 10 bar, mit aufgeschraubter Klauenkupplung 42 mm Nockenweite, Temperatur: -15°C bis 80°C, wahlweise Gummi- oder Messingdichtung

Einfachhahn mit Gummidichtung

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.003.500	EHG 12	G 1/2
7.003.501	EHG 34	G 3/4
7.003.502	EHG 10	G 1

Einfachhahn mit Messingdichtung

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.003.503	EHM 12	G 1/2
7.003.504	EHM 34	G 3/4
7.003.505	EHM 10	G 1

Doppelhahn

Doppelhahn DIN 3487, aus Temperguss verzinkt, selbstdichtend, mit Messingküken, Hebelanschlag und Entlüftung, Nenndruck 10 bar, mit aufgeschraubter Klauenkupplung 42 mm Nockenweite, Temperatur: -15°C bis 80°C, wahlweise Gummi- oder Messingdichtung

Doppelhahn mit Gummidichtung

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.003.506	DHG 34	G 3/4
7.003.507	DHG 10	G 1

Doppelhahn mit Messingdichtung

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.003.508	DHM 34	G 3/4
7.003.509	DHM 10	G 1

Ersatzgriff

Ersatzgriff für Einfach- und Doppelhahn

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.007.087	Ersatzgriff EHM/DHM

Klauenkupplung

Klauenkupplung für Schlauchanschluss, DIN 3489, aus Temperguss verzinkt und gelb passiviert, Nockenweite 42 mm, Nenndruck 10 bar, Temperatur: -40°C bis 95°C, Wahlweise Gummi- oder Messingdichtung.

Klauenkupplung mit NBR- Gummidichtung, Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)
7.003.518	SKG 6	5
7.003.519	SKG 10	7
7.003.520	SKG 13	8,5
7.003.521	SKG 15	11
7.003.522	SKG 19	15
7.003.523	SKG 25	19
7.003.524	SKG 32	20

Klauenkupplung mit NBR- Gummidichtung, Schlauchanschluss und Sicherungsbund

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)
7.003.350	SKB 13	8,5
7.003.351	SKB 15	11
7.003.352	SKB 19	15
7.003.353	SKB 25	20

Klauenkupplung mit Messingdichtung, Schlauchanschluss

als Gegenkupplung zur Kupplung mit Gummi

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)
7.003.525	SKM 13	8,5
7.003.526	SKM 15	11
7.003.527	SKM 19	15
7.003.528	SKM 25	19

Klauenkupplung mit NBR- Gummidichtung, Schlauchanschluss und drehbar

Kupplung aus Temperguss/ Stahl, verzinkt - gedrehte Stahltülle, 100% dicht durch bearbeiteten Dichtungssitz, 2-teilig, 360° axial drehbar, dadurch kein Schlauchdrall.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)
7.007.900	SKG 13 - DR	10
7.007.901	SKG 19 - DR	15
7.007.902	SKG 25 - DR	19

Klauenkupplung mit NBR- Gummidichtung, Innengewinde

Klauenkupplungen mit Innengewinde, DIN 3489, aus Temperguss verzinkt und gelb passiviert, Nockenweite 42 mm, Nenndruck 10 bar, Temperatur: -40°C bis 95°C, Wahlweise Gummi- oder Messingdichtung

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)
7.003.529	KIG 14	G 1/4	11
7.003.530	KIG 38	G 3/8	15
7.003.531	KIG 12	G 1/2	19
7.003.532	KIG 34	G 3/4	20
7.003.533	KIG 10	G 1	20
7.003.534	KIG 54	G 1 1/4	20
7.003.535	KIG 8	Rd 32	-

Ersatzdichtung Seite 8/5

Klauenkupplung mit Messingdichtung, Innengewinde

als Gegenkupplung zur Kupplung mit Gummi

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)
7.003.538	KIM 12	G 1/2	17
7.003.539	KIM 34	G 3/4	17
7.003.540	KIM 10	G 1	17
7.003.541	KIM 32	Rd 32	-

Klauenkupplung mit NBR- Gummidichtung, Außengewinde

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)
7.003.542	KAG 14	G 1/4	6
7.003.543	KAG 38	G 3/8	9
7.003.544	KAG 12	G 1/2	13
7.003.545	KAG 34	G 3/4	17
7.003.546	KAG 10	G 1	20
7.007.083	KAG 54	G 1 1/4	20

Klauenkupplung mit Messingdichtung, Außengewinde

als Gegenkupplung zur Kupplung mit Gummi

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)
7.003.547	KAM 14	G 1/4	6
7.003.548	KAM 38	G 3/8	9
7.003.549	KAM 12	G 1/2	11
7.003.550	KAM 34	G 3/4	17
7.003.551	KAM 10	G 1	17

Dreiwegestück mit Gummidichtung

Dreiwegestücke, aus Temperguss verzinkt, mit Klauenkupplungen Nockenweite 42 mm, Nenndruck 10 bar, Temperatur: -40°C bis 95°C, Wahlweise Gummi- oder Messingdichtung

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.003.553	DSG 12	G 1/2
7.003.554	DSG 34	G 3/4
7.003.555	DSG 10	G 1

Dreiwegestück mit Messingdichtung

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.003.556	DSM 12	G 1/2
7.003.557	DSM 34	G 3/4
7.003.558	DSM 10	G 1

Klauenkupplung, Verschluss

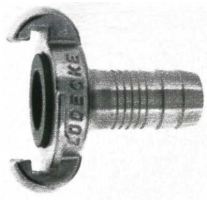
Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.003.552	VKO ohne Sicherungskette
7.007.566	Sicherungskette für Verschlusskupplung VKO

Ersatzdichtung Seite 8/5

Klauenkupplung aus Edelstahl

Klauenkupplung aus rost- und säurebeständigem Stahl 1.4401, Dichtung aus Flourkautschuk (Viton), Nockenweite 42 mm, Lebensmittelzulassung auf Anfrage!, Nenndruck PN 16, Temperatur: -30°C bis 200°C

Klauenkupplung aus Edelstahl, Schlauchanschluss



Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)
7.003.412	EKT 13 V	9
7.003.413	EKT 19 V	15
7.003.414	EKT 25 V	20

Klauenkupplung aus Edelstahl, Innengewinde

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)
7.003.415	EKI 12 V	G 1/2 i	19
7.003.416	EKI 34 V	G 3/4 i	20
7.003.417	EKI 10 V	G 1 i	20

Klauenkupplung aus Edelstahl, Außengewinde

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)
7.003.418	EKA 12 V	G 1/2 a	14
7.003.419	EKA 34 V	G 3/4 a	19
7.003.420	EKA 10 V	G 1 a	20

Klauenkupplung aus Edelstahl, Verschluss

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.003.421	EKOV
7.007.576	EKMV, mit Sicherungskette

Sicherheits- Klauenkupplung aus Edelstahl, Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)
7.003.422	EKS 13 V	9
7.003.423	EKS 19 V	15
7.015.619	EKS 25 V	18

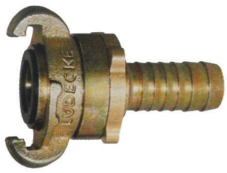
Ersatzdichtung Seite 8/5

Sicherheits-Klauenkupplung DIN 3238

Sicherheits-Klauenkupplungen aus Temperguss/Tülle aus Stahl, verzinkt und gelb passiviert, Nockenweite 42 mm, Durch die Sicherheits- Klauenkupplungen werden die bisherigen Klauenkupplungen sinnvoll ergänzt. Die Sicherheits-(Schraub)-Kupplungen zeichnen sich gegenüber den üblichen Kupplungen dadurch aus, dass bei zurückgeschraubter Mutter ein sehr leichtes Kuppeln ermöglicht wird. Beim Anziehen der Mutter presst sich die Gummidichtung fest mit dem Gegenstück zusammen und schließt absolut dicht. In diesem Zustand ist ein selbständiges oder gewaltsames Lösen nicht möglich. Die Sicherheitskupplung senkt dadurch erheblich den teuren Luftverbrauch und verhindert Unfallgefahren. Betriebsdruck PN 16 bar, Temperatur: -40°C bis 95°C,

Sicherheits- Klauenkupplungen mit NBR- Gummidichtung, Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)
7.003.559	SSG 10	6,5
7.003.560	SSG 13	10
7.003.561	SSG 15	11
7.003.562	SSG 19	15
7.003.563	SSG 25	18

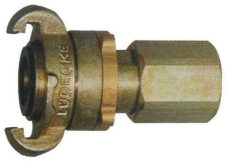


Sicherheits- Klauenkupplungen mit NBR- Gummidichtung, Schlauchanschluss und Sicherungsbund

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)
7.003.402	SSGS 10	6,5
7.003.403	SSGS 13	10
7.003.404	SSGS 15	11
7.003.405	SSGS 19	15
7.003.406	SSGS 25	18

Sicherheits- Klauenkupplungen mit NBR- Gummidichtung, Innengewinde

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)
7.003.106	SSGI 38	G 3/8	13
7.003.107	SSGI 12	G 1/2	17
7.007.287	SSGI 34	G 3/4	17
7.007.365	SSGI 10	G 1	17



Sicherheits- Klauenkupplungen mit NBR- Gummidichtung, Außengewinde

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)
7.003.108	SSGA 38	G 3/8	10
7.003.109	SSGA 12	G 1/2	13
7.003.110	SSGA 34	G 3/4	17
7.009.981	SSGA 10	R 1	17

Ersatzteile für Klauenkupplung

Ersatzteile für Klauenkupplung

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Medium
7.003.564	Messinghülse für Messingdichtung	
7.003.565	Schlauchring für Messingdichtung	
7.003.566	Halteschraube für Messingdichtung	
7.003.567	Messingdichtung, komplett	
7.003.568	NBR- Gummidichtung (schwarz) für Klauenkupplung	Öl, Druckluft
7.003.407	Ohasil- Gummidichtung (natur) für Klauenkupplung	Dampf
7.003.424	FKM- Gummidichtung (grün) für Klauenkupplung	Chemisch
7.003.569	NBR- Gummidichtung (schwarz) für Sicherheits-Klauenkupplung	Öl, Druckluft
7.003.408	Ohasil- Gummidichtung (natur) für Sicherheits-Klauenkupplung	Dampf
7.003.425	FKM- Gummidichtung (grün) für Sicherheits- Klauenkupplung aus Edelstahl	Chemisch

Außengewindetülle

Außengewindetülle aus Stahl verzinkt und gelb passiviert

Betriebsdruck PN 16 / 25 bar, ab Größe 1” mit Sicherungsbund

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Schlauchanschluss
7.003.644	AT 1409	G 1/4	9
7.003.645	AT 1413	G 1/4	13
7.003.646	AT 3810	G 3/8	10
7.003.647	AT 3813	G 3/8	13
7.003.648	AT 1213	G 1/2	13
7.003.649	AT 1215	G 1/2	15
7.003.650	AT 1219	G 1/2	19
7.003.651	AT 3413	G 3/4	13
7.003.652	AT 3415	G 3/4	15
7.003.653	AT 3419	G 3/4	19
7.003.654	AT 3425	G 3/4	25
7.007.903	AT 1019 - S	G 1	19
7.007.904	AT 1025 - S	G 1	25
7.007.905	AT 3225 - S	G 1 1/4	25
7.007.906	AT 3232 - S	G 1 1/4	32
7.007.907	AT 4038 - S	G 1 1/2	38
7.007.908	AT 4042 - S	G 1 1/2	42
7.007.909	AT 5050 - S	G 2	50
7.007.910	AT 5053 - S	G 2	53

Innengewindetüllen

Innengewindetülle aus Stahl verzinkt und gelb passiviert, mit Sicherungsbund

Betriebsdruck PN 16 / 25 bar, mit Sicherungsbund für festen Schlauchanschluss an Druckluftwerkzeugen, Kompressoren, Trockner etc.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Schlauchanschluss
7.007.911	IG 3419 - S	G 3/4	19
7.007.912	IG 1019 - S	G 1	19
7.007.913	IG 1025 - S	G 1	25
7.007.914	IG 3210 - S	G 1 1/4	25
7.007.915	IG 3232 - S	G 11/4	32

Schlauchverbindungsrohr

Schlauchverbindungsrohr aus Stahl verzinkt und gelb passiviert, DIN 20038

Betriebsdruck PN 16 / 25 bar

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Schlauchanschluss
7.003.636	SVR 10	10
7.003.637	SVR 13	13
7.003.638	SVR 15	15
7.003.639	SVR 19	19
7.003.640	SVR 25	25
7.051.300	SVR 32	32
7.003.641	SVR 35	35
7.051.301	SVR 38	38
7.003.642	SVR 42	42
7.051.302	SVR 50	50
7.003.643	SVR 53	53

Schlauchverbindungsrohr aus Stahl verzinkt und gelb passiviert, DIN 20038, mit Sicherungsbund

Betriebsdruck PN 16 / 25 bar

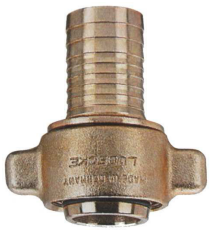
Artikel- Nr.	Bezeichnung	Schlauchanschluss
7.003.367	SVR 13 - S	13
7.003.368	SVR 15 - S	15
7.003.369	SVR 19 - S	19
7.003.370	SVR 25 - S	25
7.003.371	SVR 28 - S	28
7.003.372	SVR 32 - S	32
7.003.373	SVR 35 - S	35
7.051.303	SVR 38 - S	38
7.003.375	SVR 42 - S	42
7.051.304	SVR 50 - S	50
7.003.376	SVR 53 - S	53
7.003.304	SVR 65 - S	65

Komplett-Verschraubung

Komplett-Verschraubung mit Sicherungsbund aus Stahl/Temperguss verzinkt und gelb passiviert

Kegel 1:3 (bei Anschluss G 3/4 Kegel 1:4). Verschraubungen mit Sicherungsbund in Verbindung mit Schlauchklemmen mit Sicherungsklauen ergeben eine absolut sichere Verbindung. Größere Verschraubungen auf Anfrage.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Schlauchanschluss
7.003.329	TU 1934 - S	G 3/4	19
7.003.330	TU 1932 - S	Rd 32	19
7.003.332	TU 2538 - S	Rd 38	25
7.003.335	TU 3246 - S	Rd 46	32
7.003.336	TU 3555 - S	Rd 55	35
7.003.331	TU 3855 - S	Rd 55	38
7.003.338	TU 4262 - S	Rd 62	42
7.007.339	TU 5375 - S	Rd 75	53
7.003.340	TU 6590 - S	Rd 90	65



Schlauchklemme

Schlauchklemme aus Temperguss verzinkt und gelb passiviert, DIN 20039 A

zweiteilig mit losen Zungen, PN 16 bar

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Spannbereich	Schlauchanschluss
7.003.656	2902	22 - 29	13/15
7.003.657	2903	28 - 34	19
7.003.658	2904	32 - 40	25
7.003.659	2905	39 - 49	28/32
7.003.660	2906	48 - 60	35/38
7.003.661	2907	60 - 76	42/50/53
7.003.662	2908	77 - 94	65
7.003.663	2909	94 - 115	75
7.003.664	2910	115 - 145	89

Schlauchklemme DIN 20039 B, zweiteilig mit losen Zungen und Sicherungsklauen, PN 25 bar

7.009.088	SK29	22 - 29	13/15
7.003.111	2911	28 - 32	19
7.003.112	2912	35 - 42	25
7.003.113	2913	45 - 53	35
7.003.114	2914	55 - 60	42
7.003.115	2915	60 - 73	50/53
7.003.116	2916	65 - 87	65

Schlauchverbindungsnippel

Schlauch-Doppelnippel aus Stahl verzinkt und gelb passiviert, DIN 20036

Innenkegel 1:3 (bei 3/4“ Kegel 1:4), PN 25 bar

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss	SW (mm)
7.003.607	SVN 34	G 3/4	27
7.003.608	SVN 10	G 1	36
7.003.609	SVN 32	Rd 32	32
7.003.610	SVN 38	Rd 38	41
7.003.611	SVN 46	Rd 46	46
7.003.612	SVN 55	Rd 55	55
7.003.613	SVN 62	Rd 62	65
7.003.614	SVN 75	Rd 75	75
7.003.409	SVN 90	Rd 90	90

Schlauch- Doppelnippel aus Stahl verzinkt und gelb passiviert, DIN 20037

Innenkegel 1:3 (bei SAN 3834, 1234 Kegel 1:4)

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss	SW (mm)
7.003.615	SAN 3834	G 3/8 x G 3/4	27
7.003.616	SAN 1234	G 1/2 x G 3/4	27
7.003.617	SAN 1232	G 1/2 x Rd 32	32
7.003.618	SAN 3432	G 3/4 x Rd 32	32
7.003.619	SAN 1032	G 1 x Rd 32	36
7.003.620	SAN 1038	G 1 x Rd 38	41
7.003.621	SAN 1446	G 1 1/4 x Rd 46	46
7.007.184	SAN 1455	G 1 1/4 x Rd 55	55
7.003.622	SAN 1255	G 1 1/2 x Rd 55	55
7.007.366	SAN 1262	G 1 1/2 x Rd 62	65
7.003.623	SAN 2075	G 2 x Rd 75	75
7.003.410	SAN 3090	G 2 x Rd 90	90

Anschlussnippel

Anschlussnippel aus Stahl verzinkt und gelb passiviert

mit Innen- und Außengewinde, mit Innenkegel 1:3 (bei RN 3434 Kegel 1:4)

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss	SW (mm)
7.003.624	RN 3434	G 3/4 i x G 3/4 a	32
7.003.625	RN 3432	G 3/4 i x Rd 32 a	32
7.003.626	RN 3438	G 3/4 i x Rd 38 a	41
7.003.627	RN 1038	G 1 i x Rd 38 a	41

Selbstschlussnippel

Selbstschlussnippel aus Stahl verzinkt und gelb passiviert, mit Messing-Kegelventil

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.003.366	SN 32 ST	G 3/4 x Rd 32

Wasser-Spritzdüse

Wasser-Spritzdrüse mit Klauenkupplung 40 mm

stufenlos regelbar vom feinen Sprühstrahl bis zum Vollstrahl, abstellbar

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Schlauch-Größe
7.003.688	WSD 1	1/2
7.003.689	WSD 2	3/4
7.003.690	WSD 3	1

Wasser-Armaturen

Wasser- Klauenkupplung 40 mm, NBR-Gummidichtung, Temperatur -30°C bis 100°C, Betriebsdruck 40 bar

Wasser-Klauenkupplung aus Messing, Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)
7.003.665	GKS 10	10
7.003.666	GKS 13	13
7.003.667	GKS 16	16
7.003.668	GKS 19	19
7.003.669	GKS 25	25
7.003.670	GKS 32	32
7.003.671	GKS 38	38

Wasser-Sicherheits-Klauenkupplung aus Messing, Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)
7.003.685	GKSS 13	13
7.003.686	GKSS 19	19
7.003.687	GKSS 25	25
7.007.043	GKSS 32	32

Wasser-Sicherheits-Klauenkupplung aus Messing, Außengewinde

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.007.044	GKAS 34	G 3/4
7.007.045	GKAS 10	G 1

Wasser-Klauenkupplung aus Messing, drehbar

Kupplung 2-teilig, dadurch Tülle 360°C axial drehbar, Druck- und Vakuumgeeignet, überall einsetzbar, wo bewegliche Schlauch- und/oder Rohrleitungssysteme installiert werden.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)
7.007.944	GKSD 13	13
7.007.945	GKSD 19	19
7.007.918	GKSD 25	25
7.007.919	GKSD 32	32

Wasser-Klauenkupplung aus Messing, Winkeltülle drehbar

Kupplung 2-teilig, dadurch Tülle 360°C axial drehbar jedoch mit drehbarer Winkeltülle 90°, Druck- und Vakuumgeeignet, überall einsetzbar, wo bewegliche Schlauch- und/oder Rohrleitungssysteme installiert werden.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)
7.007.920	GKSWD 13	13
7.007.921	GKSWD 19	19
7.007.922	GKSWD 25	25
7.007.923	GKSWD 32	32

Wasser-Klauenkupplung aus Messing, Innengewinde

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.007.088	GKI 14	G 1/4
7.003.672	GKI 38	G 3/8
7.003.673	GKI 12	G 1/2
7.003.674	GKI 34	G 3/4
7.003.675	GKI 10	G 1
7.003.676	GKI 11	G 1 1/4
7.003.677	GKI 13	G 1 1/2

Wasser-Klauenkupplung aus Messing, Außengewinde

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.003.678	GKA 14	G 1/4
7.003.679	GKA 38	G 3/8
7.003.680	GKA 12	G 1/2
7.003.681	GKA 34	G 3/4
7.003.682	GKA 10	G 1
7.003.683	GKA 11	G 1 1/4
7.003.684	GKA 13	G 1 1/2

Wasser-Klauenkupplung aus Messing, Blind

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.003.323	GKB
7.007.566	Sicherungskette für Verschlusskupplung

Gummidichtungen für Wasser-Klauenkupplung

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.008.952	NBR- Gummidichtung für Wasser-Klauenkupplung
7.003.324	EPDM- Gummidichtung für Wasser-Klauenkupplung
7.003.325	Viton- Dichtung für Wasser-Klauenkupplung
7.003.692	NBR- Gummidichtung für Wasser-Sicherheits-Klauenkupplung

Reduzierstück aus Messing für Wasseranschlüsse

Artikel- Nr.	Anschluss
7.003.978	G 1/2 i x 3/4 a
7.003.979	G 3/4 i x 1 a
7.003.980	G 1 i x 1 1/4 a
7.003.981	G 1/2 a x 3/4 i
7.003.982	G 3/4 a x 1 i
7.003.983	G 1 a x 1 1/4 i
7.000.767	G 11/4 a x 1 i
7.000.768	G 11/2 a x 11/4 i

Wasser- Klauenkupplung 40 mm, FKM- Gummidichtung, Temperatur -20°C bis 200°C, Betriebsdruck 30 bar

Wasser-Klauenkupplung aus Edelstahl 1.4581, Schlauchanschluss

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)
7.015.189	GKSE 13	13
7.012.830	GKSE 19	19
7.013.149	GKSE 25	25

Wasser-Klauenkupplung aus Edelstahl 1.4581, Innengewinde

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.015.335	GKIE 12	G 1/2
7.012.831	GKIE 34	G 3/4
7.012.832	GKIE 10	G 1

Wasser-Klauenkupplung aus Edelstahl 1.4581, Außengewinde

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.015.190	GKAE 12	G 1/2
7.015.109	GKAE 34	G 3/4
7.013.020	GKAE 10	G 1

Wasser-Klauenkupplung aus Edelstahl 1.4581, Blind

Artikel- Nr.	Bezeichnung
7.015.698	GKBE

Bauarmaturen

2/3-Verschraubung aus Messing

Artikel- Nr.	Anschluss	DN (mm)
7.003.969	G 1/2	10
7.003.970	G 1/2	13
7.003.971	G 3/4	19
7.003.972	G 3/4	16
7.003.973	G 1	19
7.003.974	G 1	25

Dichtung für Wasserverschraubung

Artikel- Nr.	Anschluss
7.003.975	G 1/2
7.003.976	G 3/4
7.003.977	G 1

Schlauchverschraubung aus Messing, drehbar

Armatur 2-teilig, dadurch 360° axial drehbar, Temperatur -30°C bis 100°C

Artikel- Nr.	Anschluss	DN (mm)	SW (mm)
7.007.924	G 1/2 a	13	21
7.007.925	G 3/4 a	13	30
7.007.926	G 3/4 a	19	30
7.007.927	G 1 a	25	36
7.007.928	G 3/4 i	13	32
7.007.929	G 3/4 i	19	32
7.007.930	G 1 i	19	36
7.007.931	G 1 i	25	36

Gewindenippel aus Messing, drehbar

Artikel- Nr.	Anschluss	SW (mm)	SW 2 (mm)
7.007.932	G 3/8 a x 1/2 a	12	21
7.007.933	G 1/2 a x 3/4 a	17	30
7.007.934	G 3/4 a x 1 a	24	36
7.007.935	G 1/2 i x 3/8 a	12	24
7.007.936	G 3/4 i x 1/2 a	17	32
7.007.937	G 1 i x 3/4 a	24	36

Zubehör für drehbare Verschraubungen und Nippel

O-Ringe aus Perbunan

Artikel- Nr.	für Größe
7.007.938	G 1/2
7.007.939	G 3/4
7.007.940	G 1

Sprengringe aus V2A, rostbeständig

Artikel- Nr.	für Größe
7.007.941	G 1/2
7.007.942	G 3/4
7.007.943	G 1

Storz- Feuerwehrkupplung

Druck- und Saugkupplung aus Aluminium, Dichtung aus Perbunan, öl- und benzinbeständig, auch für Druckzwecke geeignet, PN 16 bar

Storz- Feuerwehrkupplung, Schlauchstutzen

Artikel-Nr.	Grösse	Schlauchstutzen (mm)	Stutzenlänge (mm)
7.007.757	Storz 52 C / DIN 14321	52	90
7.007.761	Storz 75 B / DIN 14322	75	125
7.007.946	Storz 110 A / DIN 14323	110	170

Storz- Feuerwehrkupplung, Innen- / Außengewinde

Artikel-Nr.	Grösse	Anschluss
7.007.755	Storz 52 C / DIN 14307	G 2 i
7.007.947	Storz 75 B / DIN 14308	G 2 1/2 i
7.007.759	Storz 75 B	G 3 i
7.007.948	Storz 110 A	G 4 i
7.007.949	Storz 110 A / DIN 14309	G 4 1/2 i
7.007.756	Storz 52 C	G 2 a
7.007.950	Storz 75 B	G 2 1/2 a
7.007.760	Storz 75 B	G 3 a
7.007.951	Storz 110 A	G 4 a

Storz- Feuerwehrkupplung, Innen- / Außengewinde drehbar

Artikel-Nr.	Grösse	Anschluss
7.016.258	Storz 52 C	G 2 i
7.051.305	Storz 75 B	G 3 i
7.051.306	Storz 110 A	G 4 i
7.051.307	Storz 52 C	G 2 a
7.051.308	Storz 75 B	G 3 a
7.051.309	Storz 110 A	G 4 a

Storz- Feuerwehrkupplung, Reduzierstück

Artikel-Nr.	Grösse	Ausführung
7.007.762	75 B - 52 C / DIN 14342	drehbar
7.007.952	110 A - 75 B / DIN 14343	drehbar

Storz- Feuerwehrkupplung, Blindkappe mit Kette

Artikel-Nr.	Grösse
7.007.953	Storz 52 C / DIN 14311
7.007.954	Storz 75 B / DIN 14312
7.007.955	Storz 110 A / DIN 14313

Storz- Dichtung, Druck- und Saugkupplung

aus Perbunan, öl- und benzinbeständig

Artikel-Nr.	Grösse
7.007.758	Storz 52 C / DIN 14321
7.007.956	Storz 75 B / DIN 14322
7.007.957	Storz 110 A / DIN 14323

Storz- Dichtung, Druckkupplung

aus Perbunan, öl- und benzinbeständig

Artikel-Nr.	Grösse
7.007.964	Storz 52 C / DIN 14302
7.007.967	Storz 75 B / DIN 14303

KAMLOK - Schnellkupplung aus Edelstahl

Kupplung aus Edelstahl 1.4401 nach DIN EN 14420-7, austauschbar mit weltweit handelsüblichen Typen, Vielseitig einsetzbar, z.B. in der Erdöl-, Chem.-, Stahl-, Lebensmittelindustrie, in medizinischen Bereichen, im Schiffsbau und in der Landwirtschaft. Dichtungen aus Perbunan, Druck PN 16 bar

KAMLOK - Schnellkupplung, Schlauchanschluss

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Typgrösse	Schlauchweite (mm)	DN (mm)
7.007.827	G-75-C-SS-BU	3/4	19	20
7.007.828	G-100-C-SS-BU	1	25	25
7.007.829	G-125-C-SS-BU	1 1/4	32	32
7.007.830	G-150-C-SS-BU	1 1/2	38/40	40
7.007.831	G-200-C-SS-BU	2	50	50

KAMLOK - Schnellkupplung, Innengewinde

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Typgrösse	Anschluss	DN (mm)
7.007.832	G-75-D-SS-BU	3/4	G 3/4	20
7.007.679	G-100-D-SS-BU	1	G 1	25
7.007.833	G-125-D-SS-BU	1 1/4	G 1 1/4	32
7.007.834	G-150-D-SS-BU	1 1/2	G 1 1/2	40
7.007.835	G-200-D-SS-BU	2	G 2	50

KAMLOK - Schnellkupplung, Außengewinde

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Typgrösse	Anschluss	DN (mm)
7.007.836	G-75-B-SS-BU	3/4	G 3/4	20
7.007.837	G-100-B-SS-BU	1	G 1	25
7.007.838	G-125-B-SS-BU	1 1/4	G 1 1/4	32
7.007.839	G-150-B-SS-BU	1 1/2	G 1 1/2	40
7.007.840	G-200-B-SS-BU	2	G 2	50

KAMLOK – Verschlusskupplung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Typgrösse	Anschluss	DN (mm)
7.007.841	G-75-DC-SS-BU	3/4	-	19
7.007.842	G-100-DC-SS-BU	1	-	25
7.007.843	G-125-DC-SS-BU	1 1/4	-	32
7.007.844	G-150-DC-SS-BU	1 1/2	-	40
7.007.845	G-200-DC-SS-BU	2	-	50

Weitere Grössen bis 4” auf Anfrage, außerdem mit Dichtungen aus EPDM, FPM und CSM (Hypalon)

KAMLOK – Stecknippel, Schlauchanschluss

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Typgrösse	Schlauchweite (mm)	DN (mm)
7.007.849	G-75-E-SS	3/4	19	20
7.007.850	G-100-E-SS	1	25	25
7.007.851	G-125-E-SS	1 1/4	32	32
7.007.852	G-150-E-SS	1 1/2	38/40	40
7.007.853	G-200-E-SS	2	50	50

KAMLOK – Stecknippel, Innengewinde

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Typgrösse	Anschluss	DN (mm)
7.007.854	G-75-A-SS	3/4	G 3/4	20
7.007.855	G-100-A-SS	1	G 1	25
7.007.856	G-125-A-SS	1 1/4	G 1 1/4	32
7.007.857	G-150-A-SS	1 1/2	G 1 1/2	40
7.007.858	G-200-A-SS	2	G 2	50

KAMLOK – Stecknippel, Außengewinde

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Typgrösse	Anschluss	DN (mm)
7.007.859	G-75-F-SS	3/4	G 3/4	20
7.007.860	G-100-F-SS	1	G 1	25
7.007.861	G-125-F-SS	1 1/4	G 1 1/4	32
7.007.862	G-150-F-SS	1 1/2	G 1 1/2	40
7.007.863	G-200-F-SS	2	G 2	50

KAMLOK – Verschlussnippel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Typgrösse	Anschluss	DN (mm)
7.007.864	G-75-DP-SS	3/4	-	19
7.007.865	G-100-DP-SS	1	-	25
7.007.866	G-125-DP-SS	1 1/4	-	32
7.007.867	G-150-DP-SS	1 1/2	-	40
7.007.868	G-200-DP-SS	2	-	50

Weitere Grössen bis 4” auf Anfrage

KAMLOK – Ersatzteile

KAMLOK - Nockenhebel für Edelstahlkupplungen

Nockenhebel komplett mit Sicherungsring und Spannstift

Artikel	Bezeichnung	Typgrösse
7.007.846	G-KAH 1	3/4
7.007.847	G-KAH 2	1
7.007.848	G-KAH 3	1 1/4 - 2

KAMLOK – Ersatzdichtung

NBR- Dichtung

Artikel	Bezeichnung	Typgrösse
7.007.869	G-EDR-50-BU	1/2
7.007.870	G-EDR-75-BU	3/4
7.007.871	G-EDR-100-BU	1
7.007.872	G-EDR-125-BU	1 1/4
7.007.873	G-EDR-150-BU	1 1/2
7.007.874	G-EDR-200-BU	2

Weitere Grössen bis 4” sowie Dichtungsmaterial auf Anfrage

Preßluft-GÖTZ

Schläuche und Rohre

Druckluftschlauch

Druckluftschlauch „GPS“ aus Gummi mit Einlage, PN16

Der ideale Werkstattschlauch ist sehr flexibel, schwarz, glatt und besitzt blaue Längsstreifen. Silikonfrei, **Temperatur: -25 °C bis 80 °C**, Berstdruck: 64 bar, **Seele**: SBR-Mischung, druckfeste Gewebeeinlage aus PVAA, **Decke**: SBR / EPDM-Mischung, Witterungsbeständig und Beständig gegen ölhaltige Druckluft.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.140	GPS 6	6	3,5	16
7.003.141.0020	GPS 9 – 20 m	9,5	3,5	16
7.003.141.0040	GPS 9 – 40 m	9,5	3,5	16

Druckluftschlauch „GPS“ aus Gummi mit Einlage, PN25

Der Blaustrahl ist das Spitzenprodukt für den schweren Einsatz im Druckluftbereich. Der Schlauch entspricht der Norm EN ISO 2398 und ist das Top- Arbeitsgerät für Industrie, Bergbau, Steinbrüche, Hoch- und Tiefbau, Hüttenindustrie, Werften, Druckluftgeräte- und Kompressorenhersteller, Tankstellen, Großgaragen und viele andere Bereiche. **Seele**: schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht, **Decke**: NBR-Außenschicht, **Temperatur: -40°C bis 70°C**, Druckträger: synthetische Garne, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest, hochflexibel und robust, gute Ölbeständigkeit, elektrisch leitfähig, LABS-, Trennmittel- und fettfrei

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.142	GPS 13 – 40 m	13	5	25
7.003.143	GPS 15 – 40 m	15	5	25
7.003.144	GPS 19 – 40 m	19	5	25
7.003.145	GPS 19/6 – 40 m	19	6	25
7.003.146	GPS 25 – 40 m	25	7	25

Druckluftschlauch „GPSS“ aus Gummi mit Einlage, PN20

für schmierstoffhaltige Druckluft sowie Betriebswasser bei schwerem Einsatz. Berstdruck: 60 bar, **Temperatur: -20°C bis 50°C, Seele:** schwarz, glatt, **Decke**: gelb, glatt, alterungs- und witterungsbeständig

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.150	GPSS 13 - 40 m	13	5	20
7.003.151	GPSS 19 - 20/40 m	19	6	20
7.003.152	GPSS 25 - 40 m	25	7	20

Temperatur: -20°C bis 70°C, Seele: SBR, schwarz, glatt, **Decke**: SBR/EPDM, gelb, stoffgemustert, witterungsbeständig

7.003.433	GPSS 32 - 40 m	32	7	20
7.003.434	GPSS 38 - 40 m	38	7	20

Temperatur: -30°C bis 50°C, Berstdruck: 40 bar, **Seele:** SBR, schwarz, glatt, **Decke**: SBR, schwarz, stoffgemustert, witterungsbeständig, Betriebsdruck Wasser: 16 bar

7.003.149	GPSS 53 - 40 m	53	10	10

Schläuche und Rohre

Druckluftschlauch mit Klauenkupplungen und Schlauchklemmen, komplett

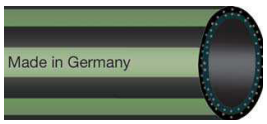
Bei Druckluftwerkzeuge in der Bauindustrie ist die gängigste Schlauchabmessung 19 mm Nennweite. Standard- und Spezialausführung, komplett eingebunden mit Klauenkupplungen mit Sicherungsbund (SKB), Sicherheits-Klauenkupplung (SSGS) und Schlauchklemmen in 20 und 40 m.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.157	GPS 19 - 20 m			
7.003.158	GPS 19 - 40 m			
7.007.552	GPS 19 - SKB - 20 m			
7.003.159	GPSS 19 - 20 m			
7.003.160	GPSS 19 - 40 m			
7.007.502	GPSS 19 - SKB - 20 m			
7.007.519	GPSS 19 - SSGS - 20 m			

Druckluftschlauch „GVS“ aus Gummi, Vielzweckschlauch

Der Vielzweckschlauch verspricht beste Ergebnisse in den Bereichen des Maschinenbau, der Land- und Forstwirtschaft, Werkstätten, Steinbrüchen, dem Bau sowie Schifffahrt und Bahn. Der Vielzweckschlauch kann mit Kompressoren, Faßpumpen und Aggregaten benutzt werden. Im industriellen Bereich dient er vor allem in den Sparten der Mineralölindustrie und der chemischen bzw. petrochemischen Industrie. Er findet Einsatz zum Durchleiten von Benzin, Mineralöl, Gasöl, Kerosin, Heiz- und Schmierölen, Pressluft, Kalt- und Heißwasser mit und ohne Waschzusätze, vegetabilen Ölen und tierischen Fetten, Propan, Butan, verdünnte Säuren, techn. Alkoholen, Schädlingsbekämpfungsmitteln, Salzlösungen, Naphtha. **Seele**: schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht, **Decke**: NBR-Außenschicht, öl-, fett- und chemikalienbeständig, **Temperatur: -25°C bis 85°C**, Druckträger: synthetische Garne, hochflexibel und robust, elektrisch leitfähig

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.183	GVS 6 - 50 m	6	4,0	33
7.003.184	GVS 10 - 50 m	10	4,0	33
7.003.185	GVS 13 - 50 m	13	4,5	33
7.003.186	GVS 19 - 50 m	19	6,0	33
7.003.187	GVS 25 - 50 m	25	6,0	33



Flachschlauch

Flachschlauch aus sehr hochwertige NBR / PVC Mischung, in einem speziellen einstufigen Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst. Gewebeeinlage aus hochfestem Polyester und Polyamid rundgewebt. **Seele**: sehr glatt für minimalen Druckverlust, **Decke**: breit und dick gerippt für höchste Abriebfestigkeit und exzellenten Schutz gegen Kontakthitze, sehr abriebfest, robust und langlebig, öl-, benzin- und chemikalienbeständig, hitze-, alterungs- und ozonbeständig, sehr geringer Druckverlust und geringe Längsdehnung, sehr leicht, flexibel und druckstabil gegenüber dorngewickelten Industrieschläuchen, kein Reinigen und Trocknen erforderlich, **Temperatur -20°C bis 100°C (Angabe gilt für Wasser),**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.007.054	Flachschlauch - 20 m	20	2,3	30
7.007.647	Flachschlauch - 20 m	26	2,5	30

Flachschlauch mit Klauenkupplungen und Schlauchklemmen, komplett

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.007.065	SKM 19 - 20 m			
7.007.402	SSG 19 - 20 m			
7.007.403	SKG 19 - 20 m			
7.007.685	SKM 25 - 20 m			
7.007.600	SSG 25 - 20 m			
7.007.301	SKG 25 - 20 m			
7.009.081	SKB 25 - 20 m			

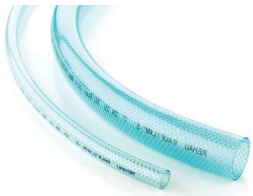
Schläuche und Rohre

PVC (Polyvinylchlorid) - Gewebeschlauch, transparent

Druckfester Gewebeschlauch in Lebensmittelqualität fadenarmiert, bauartgeprüft, KTW-Zulassung. Er überzeugt durch dauerhafte Transparenz, ansprechende Farbgebung, angenehme Flexibilität, hohe Resistenz gegenüber Chemikalien, hervorragende Alterungsbeständigkeit, ausgezeichnete Abriebfestigkeit, umweltfreundliches, cadmiumfreies Material, hohe Armierungsdichte, **Temperatur bis 60°C, Rollenlänge 50 m - 25m und Meterware**

FDA Unbedenklichkeit für die Verwendung mit wässrigen, sauren und alkoholischen Lebensmittel bis 40°C

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.188.0050	KGS 4 - 50 m	4	3,0	23
7.003.189.0050	KGS 6 - 50 m	6	3,0	20
7.003.190.0050	KGS 8 - 50 m	8	3,0	18
7.003.191.0050	KGS 9 - 50 m	9	3,0	16
7.003.192.0050	KGS 10 - 50 m	10	3,0	14
7.004.085.0050	KGS 12 - 50 m	12	3,0	14
7.003.193.0050	KGS 13 - 50 m	13,2	3,3	12
7.003.194.0050	KGS 16 - 50 m	16,2	3,7	12
7.003.195.0050	KGS 19 - 50 m	19,4	3,7	10
7.003.191.0025	KGS 9 - 25 m	9	3,0	16
7.003.193.0025	KGS 13 - 25 m	13,2	3,3	12
7.003.194.0025	KGS 16 - 25 m	16,2	3,7	12
7.003.195.0025	KGS 19 - 25 m	19,4	3,7	10
7.003.196.0025	KGS 25 - 25 m	25,4	4,3	8
7.003.197.0025	KGS 32 - 25 m	32,4	4,8	7
7.004.086.0025	KGS 38 - 25 m	38	4,8	6
7.004.087.0025	KGS 50 - 25 m	50	5	4
7.003.188	KGS 4	4	3,0	23
7.003.189	KGS 6	6	3,0	20
7.003.190	KGS 8	8	3,0	18
7.003.191	KGS 9	9	3,0	16
7.003.192	KGS 10	10	3,0	14
7.004.085	KGS 12	12	3,0	14
7.003.193	KGS 13	13,2	3,3	12
7.003.194	KGS 16	16,2	3,7	12
7.003.195	KGS 19	19,4	3,7	10
7.003.196	KGS 25	25,4	4,3	8
7.003.197	KGS 32	32,4	4,8	7
7.004.086	KGS 38	38	4,8	6
7.004.087	KGS 50	50	5	4



PVC (Polyvinylchlorid) - Schlauch ohne Gewebeeinlage, glasklar

wird aus umweltgerechtem, cadmiumfreiem Material gefertigt. Wegen seiner Chemikalienresistenz, angenehmen Flexibilität und der glasklaren Transparenz ist er für unterschiedliche Einsatzzwecke interessant, Beständigkeit gegen Säuren und Laugen, dauerhaft flexibel und abriebfest, zuverlässige Sichtkontrollen, **nur für drucklose Anwendungen!**

FDA Unbedenklichkeit für die Verwendung mit wässrigen, sauren und alkoholischen Lebensmittel bis 40°C

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.198	PVC 2 - 100 m	2	1,0	-
7.003.199	PVC 3 - 100 m	3	1,0	-
7.003.200	PVC 4 - 100 m	4	1,0	-
7.007.318	PVC 5 - 100 m	5	1,5	-
7.003.201	PVC 6 - 100 m	6	1,0	-
7.003.202	PVC 6 - 100 m	6	1,5	-
7.003.203	PVC 6 - 100 m	6	2,0	-
7.003.205	PVC 8 - 50 m	8	1,5	-
7.003.206	PVC 8 - 50 m	8	2,0	-
7.003.207	PVC 10 - 50 m	10	1,5	-
7.003.208	PVC 10 - 50 m	10	2,0	-
7.003.209	PVC 12 - 50 m	12	1,5	-
7.003.210	PVC 12 - 50 m	12	2,0	-
7.007.262	PVC 13 - 50 m	13	3,0	-
7.008.140	PVC 19 - 50 m	19	2,0	-
7.008.141	PVC 25 - 50 m	25	3,0	-

Schläuche und Rohre

PVC (Polyvinylchlorid) - Schlauch, außergewöhnliche Flexibilität

Die für den PVC- Schlauch verwendeten Materialien bewirken eine außergewöhnliche Flexibilität, auch bei niedrigeren Temperaturen. Durch diese Eigenschaft wird das Handling merklich verbessert, was ihn für die Benutzung von pneumatischen Werkzeugen im Innen- und Außenbereich besonders interessant macht.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.013.523.0050	PVCS 6 - 50 m	6	2,5	15
7.013.524.0050	PVCS 8 - 50 m	8	2,5	15
7.013.525.0050	PVCS 9 - 50 m	9	2,8	15
7.013.526.0050	PVCS 10 - 50 m	10	3,0	15
7.013.527.0050	PVCS 13 - 50 m	12,7	3,0	15
7.013.523	PVCS 6	6	2,5	15
7.013.524	PVCS 8	8	2,5	15
7.013.525	PVCS 9	9	2,8	15
7.013.526	PVCS 10	10	3,0	15
7.013.527	PVCS 13	12,7	3,0	15

PVC (Polyvinylchlorid) - Pneumatikschlauch mit Gewebeumflechtung, Farbe blau

Der PVC- Schlauch findet Anwendung in pneumatische Systeme, Kühlleitungen in Schutzgasschweißanlagen und Hochleistungsschweißgeräte, innen glatt beschichtet, mit imprägnierter Spezial- Gewebeumflechtung, flexibel, weitgehend beständig gegen Salzlösungen, verdünnte Säuren und Laugen, außerdem gegen Fette, Glyzerine und Mineralöle, nicht geeignet für Steckverschraubungen, **Temperaturbereich: -10°C bis 60°C,** Rollenlänge 50 m

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.004.088	SPS 4	4	1,1	40
7.004.089	SPS 6	6	1,1	40
7.004.090	SPS 8	8	1,1	35
7.004.091	SPS 9	9	1,3	30
7.004.092	SPS 10	10	1,25	28
7.004.093	SPS 12,5	12,5	1,35	28
7.004.094	SPS 13	13	2,3	28

PU (Polyurethan) - Pneumatikschlauch, außenkalibriert

Betriebsdruck 8 bar bei 20°C, **Temperatur: -35°C bis 80°C**, wahlweise in blau oder schwarz, Rollenlänge 50 m, weitere Farben auf Anfrage!

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Aussen- Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Farbe
7.051.210	PUB 3	3	0,6	blau
7.003.435	PUB 4	4	0,75	blau
7.003.436	PUB 5	5	0,95	blau
7.003.437	PUB 6	6	1,05	blau
7.003.438	PUB 8	8	1,15	blau
7.007.199	PUB 10	10	1,25	blau
7.007.200	PUB 12	12	1,5	blau
7.051.211	PUB 14	14	1,5	blau
7.051.212	PUB 16	16	2,5	blau
7.051.213	PUS 3	3	0,6	schwarz
7.003.439	PUS 4	4	0,75	schwarz
7.003.440	PUS 5	5	0,95	schwarz
7.003.441	PUS 6	6	1,05	schwarz
7.003.442	PUS 8	8	1,15	schwarz
7.009.153	PUS 10	10	1,25	schwarz
7.051.214	PUS 12	12	1,5	schwarz
7.051.215	PUS 14	14	1,5	schwarz
7.051.216	PUS 16	16	2,5	schwarz

Schläuche und Rohre

PU (Polyurethan) - Pneumatikschlauch mit Gewebeeinlage

Diese neue Schlauchgeneration ermöglicht den Einsatz des flexiblen Polyurethanschlauches bei höheren Betriebsdrücken. Flexibel, transparent, knickfest, **Temperaturbereich: -40°C bis 75°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.012.839	PUGE - 6 - 25 m	6,3	1,6	15
7.012.840	PUGE - 8 - 25 m	7,9	1,9	12

PE (Polyethylen) - Pneumatikschlauch, naturfarben

Der Vorteil dieser Schläuche liegt im geringen Gewicht und im günstigen Preis, knicken aber schnell ab (im Gegensatz zu PU-Schläuche), Betriebstemperatur -30 bis 70°C

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.382	LDPE 4 - 100 m	4	1,0	10
7.003.383	LDPE 6 - 100 m	6	1,0	7
7.003.384	LDPE 8 - 100 m	8	1,0	5,6
7.003.385	LDPE 10 - 100 m	10	1,0	6

PTFE (Teflon) - Pneumatikschlauch, naturfarben

Der PTFE- Schlauch wird dank seiner hervorragenden chemischen Beständigkeit gegen die meisten aggressiven Medien, vorwiegend bei schwierigen Medien, z.B. lösungsmittelhaltigem Leim, eingesetzt. Ein weiterer Vorteil liegt im großen Temperaturbereich, in dem dieser eingesetzt werden kann, **Temperaturbereich: -75°C bis 260°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.386	PTFE 4 - 50 m	4	1,0	15
7.003.387	PTFE 6 - 50 m	6	1,0	12
7.003.388	PTFE 8 - 50 m	8	1,0	10
7.003.389	PTFE 10 - 50 m	10	1,0	9

PA (Polyamid) - Pneumatikschlauch, naturfarben

Polyamidschläuche kommen in der Pneumatik zum Einsatz, wenn eine gute chemische Beständigkeit sowie relativ hohe Temperaturen vorhanden sind. Weiterhin bietet der PA-Schlauch die Möglichkeit, mit höheren Betriebsdrücken zu arbeiten, in Abhängigkeit von Druck, Temperatur und Strahlung u.s.w. weitestgehend beständig gegenüber Ölen, Fetten, Treibstoffen, Kohlenwasserstoffen, vielen organischen Lösungsmitteln, wässrigen Säuren, Laugen und Salzen, Temperatur: -40°C bis 90°C, Medium: Luft, Flüssigkeiten und Gase, **Für Polyamidschläuche können normale Schneidringverschraubungen der leichten Baureihe eingesetzt werden. Weitere Abmessungen auf Anfrage**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.211	PY 4 - 100 m	4	1,0	45
7.003.212	PY 6 - 100 m	6	1,0	27
7.003.213	PY 6 - 100 m	6	1,5	-
7.003.214	PY 8 - 100 m	8	1,0	19
7.003.215	PY 8 - 100 m	8	1,5	31
7.003.216	PY 10 - 100 m	10	1,0	15
7.008.030	PY 10 - 100 m	10	2,0	-
7.007.588	PY 12 - 100 m	12	1,0	12
7.003.217	PY 12 - 100 m	12	1,5	19
7.004.083	PY 12 - 50 m	12	2,0	27
7.003.218	PY 15 - 50 m	15	1,5	15

PA (Polyamid) - Pneumatikschlauch, schwarz

Polyamidschlauch, wie zuvor beschrieben, **schwarz**

7.007.060	PY 6-1S - 100 m	6	1,0	27
7.007.061	PY 8-1S - 100 m	8	1,0	19
7.007.392	PY 10-1S - 100 m	10	1,0	15
7.015.315	PY 12-1S - 100 m	12	1,0	12

Schlauchschneider/-schere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	bis Ø mm
7.008.201	Schlauchschneider	14
7.008.633	Schlauchschere	14

Schlauchbruchsicherung

Schlauchbruchsicherung „HoseGuard“

Die Schlauchbruchsicherung schützt gemäß EN 983-1996 §5.3.4.3.2. Personen, Anlagen und Maschinen bei einem Bruch der Leitung vor Verletzungen und Beschädigung durch Peitschen der Schlauchleitung, Temperaturbereich: G1/4 bis G1/2 -20 °C bis 80 °C, bis 120 °C bei G3/4 bis G2, Werkstoffe Gehäuse: Aluminium, (Edelstahl auf Anfrage), Elastomere: NBR, Innenteile: Edelstahl und Kunststoff

Artikel- Nr.	Anschluss	Volumenstrom bei 8 bar (l/min)	Länge (mm)	Betriebsdruck (bar)
7.012.123	G 1/4	700	48	25
7.012.124	G 3/8	1100	59	25
7.012.125	G 1/2	2600	65	25
7.012.126	G 3/4	4200	76	18
7.012.127	G 1	7000	100	35
7.012.128	G 2	20000	130	35
7.012.129	G 1/4 i / a	700	48	25
7.012.130	G 3/8 i / a	1100	59	25
7.012.131	G 1/2 i / a	2600	65	25

Silberschlauch

NBR (Perbunan) - Silberschlauch mit verzinkter Stahldrahtumflechtung, DIN 73379

für Luft, Wasser, Heizöl EL, und Dieselkraftstoff von -30°C bis 80°C und für handelsübliche Kraftstoffe und Kraftstoffgemische bis max. 50% Benzol von -30°C bis 40°C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Innen-Ø (mm)	Aussen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)
7.003.219	GMS 3	3	4,5	9,5	30
7.003.220	GMS 4	4	5,5	10,5	30
7.003.221	GMS 6	6	7,5	12,5	24
7.003.222	GMS 8	8	9,5	15,0	20
7.003.223	GMS 10	10	11,0	17,5	20
7.003.224	GMS 13	13	14,0	21,5	18
7.003.225	GMS 16	16	17,5	26,0	14
7.003.226	GMS 20	20	20,5	32,0	14

Kompressor- Anschlussschlauch, komplett eingebunden

aus **NBR (Perbunan) - Silberschlauch mit verzinkter Stahldrahtumflechtung (DIN 73379)** einerseits 2/3-Schlauch-verschraubung mit Dichtkegel, andererseits mit 2/3-Schlauchverschraubung und Doppelnippel, Betriebsdruck 15 bar, Länge 500 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.004.110	ASS 038	G 3/8
7.004.111	ASS 012	G 1/2
7.004.112	ASS 034	G 3/4
7.004.113	ASS 100	G 1
7.004.114	ASS 114	G 11/4
7.004.115	ASS 112	G 11/2
7.004.116	ASS 200	G 2

Saugschlauch

Saugschlauch aus PVC, mit Hart-PVC-Spirale

Vielseitiger Saug- und Druckschlauch für leichte industrielle Anwendungen, In der Landwirtschaft und im Gartenbau zur Be- und Entwässerung, PVC, grün-transparent, In die Wandung integrierte weiße Hart-PVC-Spirale, Innenseele glatt, Außendecke leicht gewellt, Leichter, flexibler und formstabiler Schlauch, **Temperaturbereich:** -10 °C bis 50 °C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)	Vakuum %
7.004.099	SSK 13	13	2,1	7	60
7.004.100	SSK 16	16	2,2	7	60
7.004.101	SSK 19	19	2,5	6	60
7.004.102	SSK 25	25	2,7	6	60
7.004.104	SSK 32	32	2,9	6	60
7.004.106	SSK 38	38	3,2	5	60
7.004.107	SSK 40	40	3,4	5	60
7.004.108	SSK 45	45	3,4	5	60
7.004.109	SSK 50	50	3,5	5	60

Spiralschlauch

Spiralschlauch aus PU (Polyurethan), Farbe blau

hoher Abriebwiderstand, kleiner Biegeradius, extrem knickfest, keine Querschnittsverengung, extreme Flexibilität, max. Arbeitslänge 80 % der Strecklänge, axiale Enden (gerade Abgänge 508 mm und 127 mm) mit beidseitig drehbaren Verschraubungen und Kunststoff-Knickschutz, **Temperatur: -20°C bis 70°C**, Härte: 95 Shore A

Medien: Druckluft, Schmieröl, Brennstoff, Hydraulik, Vakuum. Chemische Produkte und Nahrungsmittel auf Anfrage!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)	Arbeitslänge (m)	Spiralen-Ø (mm)
7.051.200	DSPU 1462	G 1/4	6,3	2,0	60
7.004.158	DSPU 1463	G 1/4	6,3	3,0	60
7.051.201	DSPU 1464	G 1/4	6,3	4,0	60
7.004.159	DSPU 1466	G 1/4	6,3	6,0	60
7.004.160	DSPU 1467	G 1/4	6,3	7,5	60
7.003.443	DSPU 3883	G 3/8	8,0	3,0	80
7.051.202	DSPU 3884	G 3/8	8,0	4,0	80
7.003.444	DSPU 3886	G 3/8	8,0	6,0	80
7.003.445	DSPU 3887	G 3/8	8,0	7,5	80
7.007.484	DSPU 1288	G 1/2	8,0	8,0	90
7.007.615	DSPU 3893	G 3/8	9,5	3,0	110
7.007.616	DSPU 3897	G 3/8	9,5	7,5	110
7.013.954	DSPU 12126	R 1/2	12,0	6,0	110
7.051.203	DSPU 12127	R 1/2	12,0	7,5	110

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Zubehör für Spiralschlauch DSPU

Drehbare Verschraubung für Spiralschlauch aus Polyurethan.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.003.446	DSPU 14	G 1/4
7.003.447	DSPU 38	G 3/8

Spiralschlauch aus PU (Polyurethan), Farbe gelb

Hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit, Extreme, dauerhafte Rückholkraft der Spirale, kleine Windungsdurchmesser, elastisch, flexibel und knickfest, weichmacher- und schwermetallfrei, absolut silikonfrei und recycelbar, benzin-, öl- und frostschutzmittelbeständig, beiderseits drehbare Verschraubungen (bei DN 13 starre Verschraubung), gerade Abgänge 500 mm und 100 mm, **Temperaturbereich -20°C bis 85°C, max. Betriebsdruck 10 bar**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)	Arbeitslänge (m)	Spiralen-Ø (mm)
7.008.635	PUG 1443	R 1/4	4	3,0	33
7.008.636	PUG 1446	R 1/4	4	6,0	33
7.008.637	PUG 1453	R 1/4	5	3,0	36
7.008.638	PUG 1456	R 1/4	5	6,0	36
7.008.640	PUG 1466	R 1/4	6,5	6,0	52
7.009.531	PUG 1468	R 1/4	6,5	8,0	52
7.009.532	PUG 3883	R 3/8	8	3,0	65
7.007.546	PUG 3886	R 3/8	8	6,0	65
7.009.533	PUG 3888	R 3/8	8	8,0	65
7.009.534	PUG 3893	R 3/8	9	3,0	68
7.009.535	PUG 3896	R 3/8	9	6,0	68
7.009.536	PUG 3898	R 3/8	9	8,0	68

Spiralschlauch aus PU (Polyurethan), Farbe gelb

Hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit, Extreme, dauerhafte Rückholkraft der Spirale, kleine Windungsdurchmesser, elastisch, flexibel und knickfest, weichmacher- und schwermetallfrei, absolut silikonfrei und recycelbar, benzin-, öl- und frostschutzmittelbeständig, beiderseits drehbare Verschraubungen (bei DN 13 starre Verschraubung), gerade Abgänge 500 mm und 100 mm, **Temperaturbereich -20°C bis 85°C, max. Betriebsdruck 10 bar**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)	Arbeitslänge (m)	Spiralen-Ø (mm)
7.009.537	PUG 12113	R 1/2	11	3,0	90
7.009.538	PUG 12116	R 1/2	11	6,0	90
7.009.539	PUG 12118	R 1/2	11	8,0	90
7.009.540	PUG 34133	R 3/4	13	3,0	125
7.009.541	PUG 34136	R 3/4	13	6,0	125
7.009.542	PUG 34138	R 3/4	13	8,0	125

Spiralschlauch aus PU (Polyurethan), Farbe rot

Ausführung wie zuvor beschrieben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)	Arbeitslänge (m)	Spiralen-Ø (mm)
7.009.543	PUR 1443	R 1/4	4	3,0	33
7.009.544	PUR 1446	R 1/4	4	6,0	33
7.009.545	PUR 1453	R 1/4	5	3,0	36
7.009.546	PUR 1456	R 1/4	5	6,0	36
7.009.547	PUR 1463	R 1/4	6,5	3,0	52
7.009.548	PUR 1466	R 1/4	6,5	6,0	52
7.009.549	PUR 1468	R 1/4	6,5	8,0	52
7.008.561	PUR 3883	R 3/8	8	3,0	65
7.008.661	PUR 3886	R 3/8	8	6,0	65
7.009.551	PUR 3888	R 3/8	8	8,0	65
7.009.552	PUR 3893	R 3/8	9	3,0	68
7.009.553	PUR 3896	R 3/8	9	6,0	68
7.009.554	PUR 3898	R 3/8	9	8,0	68
7.008.666	PUR 12113	R 1/2	11	3,0	90
7.009.555	PUR 12116	R 1/2	11	6,0	90
7.009.556	PUR 12118	R 1/2	11	8,0	90

Duo- Spiralschlauch aus PU (Polyurethan), Farbe blau/gelb

Ausführung wie zuvor beschrieben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)	Arbeitslänge (m)	Spiralen-Ø (mm)
7.007.496	PU DUO 1463	G 1/4	6,5	3,0	65
7.012.758	PU DUO 1466	G 1/4	6,5	6,0	65

Spiralschlauch aus PU (Polyurethan) mit Gewebeeinlage

Diese neue Schlauchgeneration ermöglicht den Einsatz des flexiblen Polyurethanschlauches bei höheren Betriebsdrücken. Flexibel, transparent, knickfest, keine Querschnittsverengungen, beiderseits mit drehbaren Verschraubungen, **Temperaturbereich: -40°C bis 75°C, max. Betriebsdruck 15 bar (DN 6,3), 12 bar (DN 7,9) bei 20°C**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)	Arbeitslänge (m)	Spiralen-Ø (mm)
7.008.670	PUGE 1463	G 1/4	6,3	3,0	42
7.008.671	PUGE 1466	G 1/4	6,3	6,0	42
7.008.672	PUGE 1467	G 1/4	6,3	7,5	42
7.008.673	PUGE 3883	G 3/8	7,9	3,0	55
7.008.674	PUGE 3886	G 3/8	7,9	6,0	55
7.008.675	PUGE 3887	G 3/8	7,9	7,5	55

Spiralschlauch aus Nylon 12, Farbe blau

Spiralschläuche aus Nylon 12 ermöglichen einen sicheren und effektiven Durchfluss von gasförmigen und flüssigen Medien, geringes Gewicht, gute Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Öle und Kraftstoffe, organische und anorganische Stoffe, salzwasserunempfindlich, **Temperaturbereich: -40°C bis 90°C**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)	Arbeitslänge (m)	Spiralen-Ø (mm)
7.004.227	DSP 1832	R 1/8	3,1	2,5	38
7.003.228	DSP 1835	R 1/8	3,1	5,0	38
7.004.118	DSP 1837	R 1/8	3,1	7,5	38
7.008.395	DSP 18310	R 1/8	3,1	10,0	38
7.003.229	DSP 1462	R 1/4	6,3	2,5	75
7.003.230	DSP 1465	R 1/4	6,3	5,0	75
7.003.231	DSP 1467	R 1/4	6,3	7,5	75
7.008.396	DSP 14610	R 1/4	6,3	10,0	75
7.003.232	DSP 14615	R 1/4	6,3	15,0	75
7.003.233	DSP 3892	R 3/8	9,5	2,5	140
7.003.234	DSP 3895	R 3/8	9,5	5,0	140
7.003.235	DSP 3897	R 3/8	9,5	7,5	140
7.003.236	DSP 38910	R 3/8	9,5	10,0	140
7.008.397	DSP 38915	R 3/8	9,5	15,0	140
7.003.239	DSP 12125	R 1/2	12,7	5,0	220
7.008.399	DSP 12127	R 1/2	12,7	7,5	220
7.003.240	DSP 121210	R 1/2	12,7	10,0	220
7.008.400	DSP 121215	R 1/2	12,7	15,0	220

Zubehör für Spiralschlauch DSP

Spiralschlauchanschluss, aus Nippel drehbar, Mutter, Stützhülse, Quetschring und Knickschutzfeder.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.004.119	DSPA 18	G 1/8
7.004.120	DSPA 14	G 1/4
7.003.121	DSPA 38	G 3/8
7.004.122	DSPA 12	G 1/2

Hydraulikleitungsrohr

Hydraulikleitungsrohr nach DIN EN10305-4, nahtlos und kaltgezogen

Nahtloses kaltgezogenes Hydraulikleitungsrohr für Druck- und Rücklaufleitungen in der Hydraulik und Pneumatik, aus E235+N (St37.4 NBK), aussen galvanisch verzinkt mind. 8 µm und gelb chromatiert, zulässiger Temperaturbereich: –0° bis 120°C ohne Druckabschläge. Länge ca 3 m

* Die angegebenen Drücke wurden errechnet nach DIN 2413 Geltungsbereich I für vorwiegend ruhende Beanspruchung und es wurden keine Korrosionszuschläge sowie eventuelle Druckabschläge berücksichtigt.

Artikel-Nr.	Abmaße AD- Ø / Wandstärke (mm)	Druck (bar*)
7.007.720	6 / 1,0	444
7.007.721	6 / 1,5	666
7.007.722	8 / 1,0	333
7.007.723	8 / 1,5	499
7.007.724	10 / 1,0	282
7.007.725	10 / 1,5	423
7.007.726	12 / 1,0	235
7.007.727	12 / 1,5	353
7.007.728	15 / 1,5	282
7.007.729	15 / 2,0	376
7.007.730	16 / 2,5	441
7.007.731	18 / 1,5	235
7.007.732	18 / 2,0	313
7.007.733	20 / 2,5	353
7.007.734	22 / 2,0	256
7.007.735	25 / 3,0	338

Weitere Abmessungen auf Anfrage!

Edelstahlrohr

Edelstahlrohr aus Werkstoff 1.4571, DIN EN10305-1

Länge ca. 6 m

Artikel-Nr.	Abmaße AD- Ø / Wandstärke (mm)	Druck (bar*)
7.007.047	6 / 1,0	490
7.007.048	8 / 1,0	368
7.007.049	10 / 1,0	294
7.007.050	12 / 1,0	245
7.007.051	12 / 1,5	368
7.007.052	15 / 1,5	294
7.007.053	18 / 1,5	245
7.007.671	22 / 1,5	200

Kupferrohr

Installations-Kupferrohr nach DIN 1786

Ring 50 m

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aussen-Ø (mm)	Druck (bar)
7.003.258	KR 4-1	4	229
7.003.259	KR 6-1	6	229
7.003.260	KR 8-1	8	163
7.003.261	KR 10-1	10	127
7.003.262	KR 12-1	12	104
7.003.263	KR 15-1	15	82

Rohrleitungssystem

Kunststoff- bzw. Aluminiumrohre für Druckluftrohrleitungen mit Stecksystemen, sehr einfache Montage, wartungsfreies Rohr aus Polyamid bzw. Aluminium. Sie sind in besonderem Maße druck- und temperaturbeständig, schwingungs- und schlagfest, korrosions- und alterungsbeständig und von geringem Gewicht. Betriebstemperatur bei Dauerbelastung: -60 °C bis 100 °C (Luft), Lieferbar in Rollen- und Stangenware, blau und schwarz

PA (Polyamid 12) - Kunststoffrohr, Stangenware (hart)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
1.503.479	Kunststoffrohr 15 x 1,5 mm	blau, 3 m	25
1.503.837	Kunststoffrohr 18 x 2,0 mm	blau, 3 m	28
1.503.378	Kunststoffrohr 22 x 2,0 mm	blau, 3 m	22

PA (Polyamid 12) - Kunststoffrohr, Rollenware (weich)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
1.501.166	Kunststoffrohr 15 x 1,5 mm	blau, 25 m	15
1.501.163	Kunststoffrohr 18 x 2,0 mm	blau, 25 m	16
1.501.164	Kunststoffrohr 22 x 2,0 mm	blau, 25 m	14

Aluminiumrohr

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
1.503.793	Aluminiumrohr 15 x 1,0 mm	3 m	
1.503.794	Aluminiumrohr 18 x 1,0 mm	3 m	
1.503.795	Aluminiumrohr 22 x 1,0 mm	3 m	

Stecksystem

Die Verbinder bestehen aus Kunststoff oder Messing für Rohr- Ø: 15, 18, 22 mm. Sie können für Kunststoffrohre sowie Metallrohre z.B. Kupfer, Alu eingesetzt werden. Qualitätsfertigung BS 5750 PartI, ISO 9001, EN 29001. Ohne Werkzeug montierbar, schnelles Lösen der Verbindung. Lösen und befestigen mehrfach möglich. Ideal für Druckluft und Flüssigkeiten. Kein zusätzliches Dichtmaterial. Food and Drug Administration (FDA) freigegebene Materialien. Die Installations- bzw. Montagezeit kann gegenüber herkömmlichen Systemen bis zu 80% reduziert werden.

Einschraubverbinder (Parallelgewinde)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Gewinde
1.502.141	Einschraubverbinder	15	G 1/2 a
1.502.142	Einschraubverbinder	18	G 1/2 a
1.502.143	Einschraubverbinder	22	G 3/4 a

Winkelverbinder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.502.145	Winkelverbinder	15
1.502.146	Winkelverbinder	18
1.502.147	Winkelverbinder	22

Schläuche und Rohre

Gerade Verbinder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.502.159	Verbinder, gerade	15
1.502.160	Verbinder, gerade	18
1.502.161	Verbinder, gerade	22

T-Verbinder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.502.163	T-Verbinder	15
1.502.164	T-Verbinder	18
1.502.165	T-Verbinder	22

Einschraubstutzen (Parallelgewinde)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einsteck-Ø (mm)	Gewinde
1.502.150	Einschraubstutzen	15	G 3/8 a
1.502.151	Einschraubstutzen	15	G 1/2 a
1.502.152	Einschraubstutzen	18	G 1/2 a
1.502.153	Einschraubstutzen	22	G 1/2 a
1.502.154	Einschraubstutzen	22	G 3/4 a

Einsteck-Winkelverbinder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Einsteck-Ø (mm)
1.502.156	Einsteck-Winkelverbinder	15	15
1.502.157	Einsteck-Winkelverbinder	18	18

Einsteck-Reduzierverbinder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Einsteck-Ø (mm)
1.502.167	Einsteck-Reduzierverbinder	15	18
1.502.168	Einsteck-Reduzierverbinder	15	22
1.502.169	Einsteck-Reduzierverbinder	18	22

T-Reduzierverbinder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.502.170	T-Reduzierverbinder	18 x 15 x 18
1.502.171	T-Reduzierverbinder	22 x 15 x 22

Wasserabscheider

Durch den Wasserabscheider T-Verbinder können sogenannte ”Schwanenhälse” entfallen, da durch die ausgereifte Technik ein Eindringen von Wasser in die Stichleitung vermieden wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.502.787	Wasserabscheider	22

Schläuche und Rohre

Wandscheiben

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Gewinde
1.503.155	Wandscheibe	15	G 1/2 i
1.502.786	Wandscheibe	22	G 3/4 i

Einschraubstutzen (Kegelgewinde)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stutzen-Ø (mm)	Gewinde
1.503.157	Einschraubstutzen	15	R 1/2 a
1.503.158	Einschraubstutzen	22	R 3/4 a

Einschraubverbinder (Kegelgewinde)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Gewinde
1.502.834	Einschraubverbinder	15	R 1/2 a
1.503.156	Einschraubverbinder	22	R 3/4 a

Aufschraubstutzen (Parallelgewinde)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stutzen-Ø (mm)	Gewinde
1.503.159	Aufschraubstutzen	15	G 1/2 i
1.503.076	Aufschraubstutzen	22	G 3/4 i

Verschlussstopfen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stutzen-Ø (mm)
1.502.174	Verschlussstopfen	15
1.502.175	Verschlussstopfen	18
1.502.176	Verschlussstopfen	22

Schutzkappe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.502.190	Schutzkappe	15
1.502.191	Schutzkappe	18
1.502.192	Schutzkappe	22

Rohrklemme

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.501.693	Rohrklemme	15
1.501.694	Rohrklemme	18
1.501.695	Rohrklemme	22

Lösehilfe, für schnelles Demontieren von Steckverschraubungen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.503.153	Lösehilfe	15
1.503.154	Lösehilfe	22

Transair - Rohrleitungssystem

Mit Transair vermeiden sie Korrosionsprobleme, die in verzinkten Stahlrohren auftreten. Transair-Rohre sind aus Aluminium und stellen sicher, dass keine Korrosion auftritt. Die Rohrinnenfläche von Aluminiumrohren garantiert dauerhaft eine gleichbleibend saubere Druckluft. Vom Kompressor bis zu den Maschinen. Transair-Druckluftsysteme erhöhen die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung und vermeiden häufiges Wechseln von Filterelementen. Im Falle von Erweiterungen können Transair-Rohre leicht an bestehende Kupfer- oder Stahlrohre angeschlossen werden. Dies erlaubt höhere Leistung und erleichtert die Erweiterung. Max. Betriebsdruck 13 bar von -20°C bis 60°C, 16 bar von -20°C bis 45°C, folgende Ø- Dimensionen sind lieferbar 16,5 mm, 25 mm, 40 mm, 63 mm, 76 mm ,100 mm und 163 mm

Transair- Aluminiumrohr

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Wandstärke (mm)	Länge (mm)
1.503.001	3 m- Aluminiumrohr, grau	16,5	1,75	2978
1.502.270	3 m- Aluminiumrohr, grau	25	1,5	2903
1.502.271	3 m- Aluminiumrohr, grau	40	1,5	2885
1.503.338	3 m- Aluminiumrohr, grau	63	2,0	2885
1.503.002	3 m- Aluminiumrohr, blau	16,5	1,75	2978
1.502.711	3 m- Aluminiumrohr, blau	25	1,5	2903
1.502.712	3 m- Aluminiumrohr, blau	40	1,5	2885
1.503.339	3 m- Aluminiumrohr, blau	63	2,0	2885
1.502.713	6 m- Aluminiumrohr, grau	25	1,5	5903
1.502.714	6 m- Aluminiumrohr, grau	40	1,5	5885
1.503.340	6 m- Aluminiumrohr, grau	63	2,0	5885
1.502.715	6 m- Aluminiumrohr, blau	25	1,5	5903
1.502.716	6 m- Aluminiumrohr, blau	40	1,5	5885
1.503.341	6 m- Aluminiumrohr, blau	63	2,0	5885

Gerader Einschraubanschluss

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Gewinde
1.503.360	Einschraubanschluss	16,5	R 1/4 a
1.503.004	Einschraubanschluss	16,5	R 1/2 a
1.502.279	Einschraubanschluss	25	R 1/2 a
1.502.280	Einschraubanschluss	25	R 3/4 a
1.503.361	Einschraubanschluss	25	R 1 a
1.503.362	Einschraubanschluss	40	R 1 a
1.502.281	Einschraubanschluss	40	R 11/4 a
1.502.718	Einschraubanschluss	40	R 11/2 a
1.503.350	Einschraubanschluss	63	R 2 a
1.503.349	Einschraubanschluss	63	R 2 1/2 a

Gerader Verbindungsanschluss

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.503.005	Verbindungsanschluss	16,5
1.502.282	Verbindungsanschluss	25
1.502.283	Verbindungsanschluss	40
1.503.351	Verbindungsanschluss	63

Gerader Verbindungsanschluss mit Entlüftung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.502.284	Verbindungsanschluss mit Entlüftung	25
1.502.285	Verbindungsanschluss mit Entlüftung	40
1.503.355	Verbindungsanschluss mit Entlüftung	63

Schläuche und Rohre

Winkel 90°

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.503.003	Winkel 90°	16,5
1.502.276	Winkel 90°	25
1.502.277	Winkel 90°	40
1.503.346	Winkel 90°	63

Winkel 45º

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.502.972	Winkel 45°	25
1.502.973	Winkel 45°	40
1.505.920	Winkel 45°	63

T-Anschluss

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.503.359	T-Anschluss	16,5
1.502.278	T-Anschluss	25
1.502.717	T-Anschluss	40
1.503.347	T-Anschluss	63

Endstopfen mit Entlüftung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.503.363	Endstopfen mit Entlüftung	16,5
1.502.286	Endstopfen mit Entlüftung	25
1.502.287	Endstopfen mit Entlüftung	40
1.503.352	Endstopfen mit Entlüftung	63

Reduktionsstück

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Rohr Ø-AD (mm)
1.503.364	Reduktionsstück	25	16,5
1.502.719	Reduktionsstück	40	25
1.503.354	Reduktionsstück	63	40

T-Schnellflansch

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Rohr Ø-AD (mm)
1.503.006	T-Schnellflansch	25	16,5
1.502.290	T-Schnellflansch	25	25
1.503.007	T-Schnellflansch	40	16,5
1.502.292	T-Schnellflansch	40	25
1.503.353	T-Schnellflansch	63	25

Mini-Schnellflansch mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Gewinde
1.502.288	Mini-Schnellflansch	25	G 1/2 i
1.502.289	Mini-Schnellflansch	40	G 1/2 i
1.505.107	Mini-Schnellflansch	40	G 3/4 i
1.503.465	Mini-Schnellflansch	63	G 1/2 i
1.503.784	Mini-Schnellflansch	63	G 3/4 i

Befestigungsclip

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.503.010	Befestigungsclip	16,5
1.502.297	Befestigungsclip	25
1.502.298	Befestigungsclip	40
1.503.356	Befestigungsclip	63

Die Befestigung des Rohres erfolgt ausschließlich durch diesen Clip

Flexibler Schlauch

Dieser flexible Schlauch ist auf beiden Seiten mit Übergangssteckern ausgerüstet und ist sofort einsatzfähig. Die Druckluftleitung kann an Hindernissen vorbeigefürt werden, zwei Ebenen können miteinander verbunden werden, Ausdehnungsbogen, eine Verbindung zwischen Kompressorabgang und Druckluftverteilungsnetz kann gewährleistet werden. Max. Betriebsdruck 13 bar von -20°C bis 60°C, 16 bar von -20°C bis 45°C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Länge (mm)
1.503.124	Flexibler Schlauch	25	570
1.503.125	Flexibler Schlauch	25	1500
1.503.126	Flexibler Schlauch	25	2000
1.503.127	Flexibler Schlauch	40	1150
1.503.128	Flexibler Schlauch	40	2000
1.503.129	Flexibler Schlauch	40	3000
1.503.446	Flexibler Schlauch	63	1400
1.503.342	Flexibler Schlauch	63	3000
1.503.343	Flexibler Schlauch	63	4000

Sicherheitskabel

Verhindert Peitschenschläge, falls der flexible Transair-Schlauch unter Druck demontiert wird

Artikel-Nr.	Bezeichnung
1.503.132	Sicherheitskabel

Wandanschluss mit 2 Ausgänge

Wandanschlüsse werden im Allgemeinen an automatischen Kupplungen angeschlossen und gewährleisten eine Druckluftversorgung von pneumatischen Maschinen und Werkzeugen in unmittelbarer Reichweite des Anwenders. Lieferbar mit 1 und 2 Ausgängen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Gewinde
1.503.009	Wandanschluss 2 Ausgänge	16,5	G 1/2 i
1.502.296	Wandanschluss 2 Ausgänge	25	G 1/2 i

Absperrhahn

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.503.453	Absperrhahn mit Entlüftung	16,5
1.502.971	Absperrhahn mit Entlüftung	25
1.502.274	Absperrhahn	40
1.503.358	Absperrhahn	63

Axialventil, ferngesteuert

Das Axialventil gewährleistet schnell und zuverlässig per Fernsteuerung das Öffnen und Schliessen der Druckluftversorgung. Medium: Druckluft (trocken, feucht, ölhaltig). Betriebstemperatur: -20 bis 60°C, Betriebsdruck: 4-13 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.503.130	Axialventil	40

Steuereinheit des Axialventil

Dieses Bauteil gewährleistet die Steuerung des Axialventils und beinhaltet einen pneumatischen ON/OFF Schalter, Steuerdruck max. 10 bar. Polyurethan Zwillingsrohr (10 mm) mit Aussen-Ø 4 mm zum direkten Anschluss an das Axialventil.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
1.503.131	Steuereinheit für Axialventil

Zubehör für Transair

Rohrschneider

Mit diesem Rohrschneider wird ein perfekter Schnitt durchgeführt. Nach dem Abschneiden und vor der Montage muss das Rohr entgratet werden. Rohrschneider für Ø 16,5 - 63 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
1.502.302	Rohrschneider

Bohrvorrichtung

Diese Bohrschablone ermöglicht das Fixieren der Rohre und erleichtert dadurch die Bohrung

Artikel-Nr.	Bezeichnung
1.502.299	Bohrvorrichtung

Kronenbohrer

Kann in allen Bohrmaschinen eingesetzt werden. Rotationsgeschwindigkeit: 650 U/Min.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.502.300	Kronenbohrer	25
1.502.301	Kronenbohrer	40

Rohrentgrater

Artikel-Nr.	Bezeichnung
1.502.303	Rohrentgrater
1.502.304	Schnellentgrater

Werkzeugkoffer

Dieser Koffer vereinfacht die Anwendung und den Transport von Werkzeugmaterial. Inhalt: Bohrvorrichtung, Kronenbohrer, Rohrschneider, Rohrentgrater, Schnellentgrater

Artikel-Nr.	Bezeichnung
1.503.152	Werkzeugkoffer

Preßluft-GÖTZ

Montagezubehör & Betriebsmittel

Montagezubehör & Betriebsmittel

Teflondichtband

Für Gewindeabdichtungen, Rollenlänge ca. 12,5 mtr., 10 mm breit, Stärke 0,12 mm.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
7.001.664	Teflondichtband

Gewindedichtfaden

Die bessere Gewindeabdichtung. Ein Ausrichten bzw. Zurückdrehen ist möglich. Dichtet schnell, sauber und dauerhaft. Für Gas und Wasser. Temperaturbeständigkeit bis 130°C / 7 bar, für wässrige und nichtwässrige Fluide. DVGW-Freigabe Reg.Nr. DV5142 AUO166 nach EN 751-2 und DIN 30660, KTW Freigabe für Trinkwasser bis 95°C und Drücke bis 16 bar.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge
7.009.174	Gewinde-Dichtfaden	150 m

Schraubensicherung, flüssig

Flüssiger Ein-Komponenten-Klebstoff, der zwischen Gewinde selbsttätig aushärtet

Artikel-Nr.	Bezeichnung
7.003.960	Schraubensicherung mittelfest 10 ml
7.003.961	Schraubensicherung hochfest 10 ml
7.003.963	Schraubensicherung mittelfest 50 ml
7.003.964	Schraubensicherung hochfest 50 ml
7.003.968	Rohrgewindedichtung flüssig 50 ml

Lecksuch-Spray

Zur Prüfung der Dichtigkeit von Rohrleitungen, Rohrverbindungen, Armaturen und Ventile. Einsatzbereich: Druckluft bis -15°C. Treibmittel: Druckluft. Inhalt: 400 ml.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
7.001.665	Lecksuch-Spray

Schraubendreher SW 7

Schraubendreher mit flexiblem Schaft, passend für Schraubklemmen mit 9 und 12 mm Bandbreite.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
7.004.815	Schraubendreher SW 7

Klemmzange

für 1-Ohr- und 2-Ohr-Schlauchklemmen, mit Seitendrücker für schwer zugängliche Montagestellen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
7.004.816	Klemmzange

Montagezubehör & Betriebsmittel

Schlauchschneider/-schere

Artikel-Nr.	Bezeichnung bis Ø 14 mm
7.008.201	Schlauchschneider
7.008.633	Schlauchschere

WD – 40 Multifunktionsöl

Silikon- und FCKW-freies Multifunktionsöl für viele Anwendungsfälle. Dringt in Gewinde ein und schmiert Scharniere, Rollen, Fenster- und Türgriffe und Wasserhähne. Verdrängt Feuchtigkeit von Metalloberflächen, z.B. an Elektrokontakten, Zündanlagen, Werkzeugen, Motorrädern und Außenbordmotoren. Löst Farbstiftflecken, Fett, Teer, Gummi- und Klebstoffreste. Löst auch Kalkrückstände. Hinterlässt einen Schutzfilm gegen Rost und Korrosion an Fahrrädern, Chromteilen usw. Löst festsitzende Mechanik, verklemmte Schlösser, Kupplungen, Schalter und Kabel.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
7.007.535	WD–40 Multifunktionsöl 400ml

Gefrierschutzöl

Ähnlich wie Spezialöl MR5, verhindert zusätzlich die Vereisung von Druckluftwerkzeugen bei niederen Temperaturen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße (l)
7.003.291	Spezialöl PF84-1	1,0
7.003.292	Spezialöl PF84-5	5,0
7.003.293	Spezialöl PF84-10	10,0

Zylinderöl

Dünnflüssiges, harz- und säurefreies Druckluftöl für Wartungseinheiten, verhindert Korrosion und bindet Kondenswasser. Für Zylinder, Ventile und Pneumatiksteuerungen usw.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gebindegröße (l)
7.003.297	Zylinderöl ZY 100	1,0
7.003.298	Zylinderöl ZY 500	5,0
7.003.299	Zylinderöl ZY 110	10,0

Schutzhandschuhe für Sandstrahl- und Schweißerarbeiten

TOP-Rindspaltleder-Handschuhe, gelb, komplett gefüttert, ca. 35 cm lang, gemäß EN 388, EN 407, EN 12477-A – Kategorie 2,

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Größe
1.541.241	Schutzhandschuhe	10

Montagehandschuhe MAXIFLEX Ultimate

MAXIFLEX Ultimate ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Nylon-Strickhandschuhe mit patentierter Micro-Nitril-Schaum-Beschichtung, Handrücken und Fingeroberseite frei, gemäß EN 388 – Kategorie 2, atmungsaktiv, exzellente neue ergonomische Paßform, ausgezeichnete Flexibilität, exzellenter Nass- und Trockengriff, gute Abrieb- und Schnittfestigkeit

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Größe	Paar
7.051.250	MAXIFLEX Ultimate	9	1 - 143
7.051.250 *	MAXIFLEX Ultimate	9	1 VE (144 Paar)
7.051.251	MAXIFLEX Ultimate	10	1 - 143
7.051.251 *	MAXIFLEX Ultimate	10	1 VE (144 Paar)

* Staffelpreise hinterlegt

Montagehandschuhe MAXIFLEX Elite, sehr dünn

MAXIFLEX Elite ideal für alle Arbeiten mit sehr hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Nylon-Strickhandschuhe mit patentierter Micro-Nitril-Schaum-Beschichtung, Handrücken und Fingeroberseite frei, gemäß EN 388 – Kategorie 2, atmungsaktiv, exzellente neue ergonomische Paßform, ausgezeichnete Flexibilität, exzellenter Nass- und Trockengriff, gute Abrieb- und Schnittfestigkeit, 90 % dünner als herkömmliche Nitrilschaumhandschuhe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Größe	Paar
7.051.252	MAXIFLEX Elite	9	1 - 12
7.051.252 *	MAXIFLEX Elite	9	36
7.051.252 *	MAXIFLEX Elite	9	72
7.051.252 *	MAXIFLEX Elite	9	1 VE (144 Paar)
7.051.253	MAXIFLEX Elite	10	1 - 12
7.051.253 *	MAXIFLEX Elite	10	36
7.051.253 *	MAXIFLEX Elite	10	72
7.051.253 *	MAXIFLEX Elite	10	1 VE (144 Paar)

Schnittschutzhandschuhe MaxiCut Dry, Schnittschutzklasse 3

MaxiCut Dry ideal für alle (Präzisions-)Arbeiten mit scharfkantigen Gegenständen, nahtlose Glasfaser-, Nylon-Strickhandschuhe, mit patentierter Micro-Nitrilschaum-Beschichtung, Handrücken frei, gemäß EN 388 - Kategorie 2, sehr atmungsaktiv, hohe Schnittfestigkeit, exzellente ergonomische Passform, hohe Flexibilität

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Größe	Paar
7.051.254	MAXICUT Dry	9	1 - 12
7.051.254 *	MAXICUT Dry	9	36
7.051.254 *	MAXICUT Dry	9	1 VE (72 Paar)
7.051.255	MAXICUT Dry	10	1 - 12
7.051.255 *	MAXICUT Dry	10	36
7.051.255 *	MAXICUT Dry	10	1 VE (72 Paar)

* Staffelpreise hinterlegt

Feinstaubmaske

Feinstaubmaske nach Norm EN 149:2001 zum Schutz gegen feste Partikel als auch gegen flüssige Aerosole.

Feinstaubmaske **FFP2** mit Ventil und Nasenbügel: **Baumwollstaub, Quartz, Kalziumkarbonat, Holzstaub, Granit / Sandstein, Pilzsporen, Glasfasern, Aluminiumstaub, Porzellanerde, Kohle, Rost**

Feinstaubmaske **FFP3** mit Ventil, Nasenbügel, Dichtlippe und regulierbaren Bändern: **zusätzlich noch Bakterien / Viren, Chromrauche, Müllsortierung, Platin, Nickel, Asbestfasern**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Klasse
7.051.256	Feinstaubmaske	FFP2
7.051.257	Feinstaubmaske	FFP3