

SORTIMENTSARCHITEKTUR

FLEX

FLEX



**WENN ES ETWAS
SPEZIELLES
SEIN SOLL.**

WENN'S KOMPLEX WIRD, MACHEN WIR'S EINFACH.

30.000 Produkte – eine Menge Holz bzw. eine große Bandbreite an Produkten und Systemlösungen rund um Drucklufttechnik und Pneumatik. Damit Sie schneller zu Ihrem Wunschprodukt kommen, haben wir erst gedacht und dann gemacht: eine Sortimentsarchitektur mit fünf Kategorien. Eingeteilt

über alle Produktbereiche von Wartungsgeräten bis Schläuche. Von Basics bis speziell und individuell. Vom günstigen Sortiment bis zum Mehrwertprodukt. Denn nach alter MACHER Tradition gilt für uns: einfach und immer die passenden Produkte finden – für jedes Budget, für jede Anforderung.

VORTEILE DER NEUEN SORTIMENTSARCHITEKTUR.



VEREINFACHTER ZUGRIFF

Kein langes Suchen, sondern schnelle Treffer



BESSERER ÜBERBLICK

Einfach im Produkte-Jungle zurechtfinden



SONDERLÖSUNGEN

Kein Standard, sondern genau das Passende

MACHT KEINEN UNTERSCHIED. SONDERN DREI.

EASY |



Betriebsdruck: **10 bar**
Material: **PA6 + Glasfaser**

WARUM EASY?

- Preiswertes Einstiegsmodell
- Düsen nicht wechselbar

PLUS ||



Betriebsdruck: **12 bar**
Material: **PP (Polypropylen)**

WARUM PLUS?

- Hohe Flexibilität durch Standard-Düsengewinde
- Vielseitig einsetzbar
- Hochwertiger Kunststoff

MAX |||



Betriebsdruck: **12 bar**
Material: **Aluminium-Druckguss**

WARUM MAX?

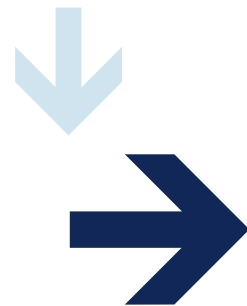
- Hochleistungsblaspistole in hochwertiger Ausführung
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch diverses Zubehör
- Hochwertiger Kunststoff

FLEX



WENN ES ETWAS SPEZIELLES SEIN SOLL.

In der Kategorie FLEX sind Sie gut aufgehoben, wenn Sie Sonderlösungen in Serie und Spezialprodukte für spezielle Branchen suchen, wie beispielsweise für die Fahrzeug-/Umwelt- und Befülltechnik sowie auch die Förder-/Dosier- und Klebetechnik. Egal, ob spezielle Wartungsgeräte, Druck- und Temperaturmesser oder spezielle Schlauchkupplungen. Da ist unser Spezialsortiment höchst flexibel.



BESTELLUNGEN. EINFACH. MACHEN.

Egal, ob Sie bei Ihrem persönlichen Ansprechpartner aus dem Innendienst bestellen wollen, einen Profi vom Außendienst bei Ihnen vor Ort benötigen oder eine technische Frage haben – wir machen! Und zwar Ihre Herausforderungen zu Ihrer Lösung. Denn das verstehen wir von RIEGLER unter Kundenverständnis.

Dabei hören wir erst auf zu machen, wenn die Lösung perfekt ist. Manche sagen, wir können einfach nicht anders. Wir sagen, das muss genauso sein.

Auf Ihren Auftrag freuen wir uns – als Macher sind wir für Sie da.



IHR DIREKTER KONTAKT ZU UNS.

info@riegler.de

ALLE TELEFONNUMMERN AUF EINEN BLICK.

Auftragsbearbeitung bis 17:00 Uhr	+49 7125 9497 - 8320
-----------------------------------	----------------------

Technische Beratung	+49 7125 9497 - 642
---------------------	---------------------

RIEGLER Zentrale	+49 7125 9497 - 0
------------------	-------------------

WEITERE KANÄLE, AUF DENEN SIE UNS ERREICHEN.

Website	www.riegler.de
---------	--

Online-Shop	www.riegler.shop
-------------	--

IHRE BESTELLWEGE:



Online-Shop



E-Mail



Telefon



EDI

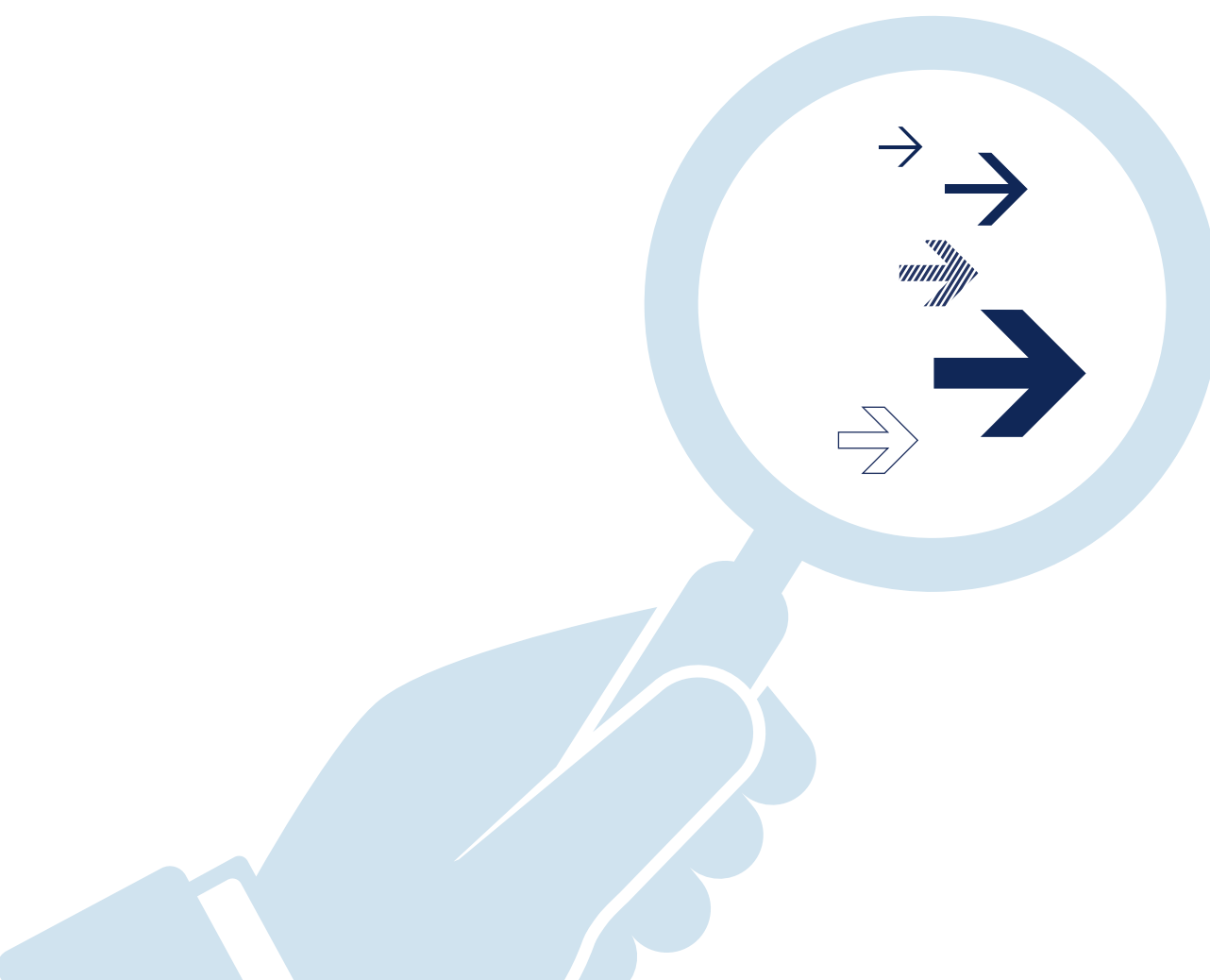
Alle Angaben in diesem Katalog ohne Gewähr. Wir behalten uns Änderungen jeglicher Art ohne weitere Mitteilung vor.

IMPRESSUM Herausgeber: RIEGLER & Co. KG, Text, Konzeption und Gestaltung: RIEGLER & Co. KG

URHEBERRECHTE Alle in diesem Katalog veröffentlichten Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt. Dies gilt ebenfalls für jegliches Bild-, Ton-, Zeichen- und Entwurfsmaterial. Dies gilt auch gegenüber Datenbanken und ähnlichen Einrichtungen. Kein Teil dieses Kataloges darf außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ohne schriftliche Genehmigung von RIEGLER & Co. KG in irgendeiner Form vervielfältigt, verbreitet, öffentlich wiedergegeben oder zugänglich gemacht werden, in Datenbanken aufgenommen, auf elektronischen Datenträgern gespeichert oder in sonstiger Weise elektronisch vervielfältigt, verbreitet oder verwertet werden.

INHALT

- 1** Wartungsgeräte ab Seite **6**
- 2** Druck- und Temperaturmessung ab Seite **46**
- 3** Ventile und Absperrorgane ab Seite **54**
- 4** Zylinder und Steuerventile ab Seite **72**
- 5** Schlauchkupplungen ab Seite **74**
- 6** Verschraubungen und Verbindungsteile ab Seite **100**
- 7** Schläuche und Zubehör ab Seite **150**





TUNING

FÜR IHRE

DRUCKLUFT.

Großdruckregler



Vordruckunabhängiger, intern pilotgesteuerter Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung.
Getrennte Anzeige von Eingangs- und Arbeitsdruck durch 2 Manometer.
Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden.

Eingangsdruck max.	40 bar
Mediumtemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	90 °C
DN	50
Gehäuse	Aluminium
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss	48000 l/min
Durchflusswertmessung	bei $P_1 = 10$ bar, $P_2 = 8$ bar und Druckabfall $\Delta p = 1$ bar

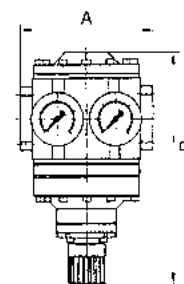
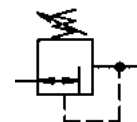
Druckregler mit 2 Manometern für Eingangs- und Ausgangsdruck

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Regelbereich bar	A mm	B mm
101136	637.75	G 1 1/2	0,5 - 6	180,0	246,0
101137	637.76	G 1 1/2	0,5 - 10	180,0	246,0
101138	637.77	G 1 1/2	0,5 - 16	180,0	246,0
101139	637.78	G 1 1/2	0,5 - 25	180,0	246,0
101140	637.85	G 2	0,5 - 6	160,0	246,0
101141	637.86	G 2	0,5 - 10	160,0	246,0
101142	637.87	G 2	0,5 - 16	160,0	246,0
101143	637.88	G 2	0,5 - 25	160,0	246,0

→ Wir empfehlen diesen Regler nur in Verbindung mit unseren Filtern
für hohe Drücke bis 40 bar zu verwenden, siehe Seite 9

Zubehör / Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101144	H 805	Haltewinkel mit 4 Schrauben
101146	22.686.4	Verschleißteilsatz



637.75



H 805

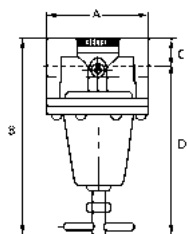
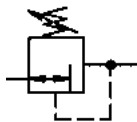


22.686.4



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Hochdruckregler 60 bar



Weitestgehend vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Druckregler in Kolbenbauart mit Sekundärentlüftung, komplett aus Messing. Speziell konzipiert für hohe Drücke bis maximal 60 bar, Druckarretierung mit Kontermutter.

Eingangsdruck max.	60 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 90 °C
Gehäuse	Messing
Dichtmaterial	NBR
Anwendungsbereich	Druckluft und andere neutrale, nicht brennbare Gase
Durchflusswertmessung	bei $P_1 = 20$ bar, $P_2 = 10$ bar und Druckabfall $\Delta p = 4$ bar



637.901



637.914

Hochdruckregler 60 bar, inkl. Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Regelbereich bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm	D mm
101147	637.901	G 3/8	0,5 - 12	2500	72,0	164,0	31,0	133,0
101148	637.902	G 3/8	1 - 20	2500	72,0	164,0	31,0	133,0
101149	637.903	G 3/8	2 - 35	2500	72,0	164,0	31,0	133,0
101150	637.904	G 3/8	2 - 50	2500	72,0	164,0	31,0	133,0
101151	637.911	G 1	0,5 - 12	5000	118,0	257,0	51,0	206,0
101152	637.912	G 1	1 - 20	5000	118,0	257,0	51,0	206,0
101153	637.913	G 1	2 - 35	5000	118,0	257,0	51,0	206,0
101154	637.914	G 1	3 - 50	5000	118,0	257,0	51,0	206,0



484.301



274-49



280-115



302-19



302-6

Zubehör / Ersatzteile für Hochdruckregler G 3/8

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101155	484.302	Haltewinkel mit Mutter und Scheibe
101156	274-49	Schalttafelbefestigung
101157	280-115	Dichtkegel komplett

Zubehör / Ersatzteile für Hochdruckregler G 1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101158	302-19	Haltebefestigung
101159	302-6	Dichtkegel komplett



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

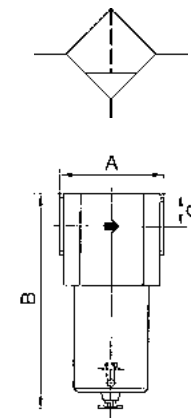
Filter

für hohe Drücke bis 40 bar



Zentrifugalabscheider mit Sinter-Filterelement.

Eingangsdruck max.	40 bar
Mediumtemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	90 °C
Gehäuse	Aluminium
Kondensatablass	Handablassventil
Filterfeinheit	40 µm
Durchflusswertmessung	bei $P_2 = 6$ bar und Druckabfall $\Delta p = 1$ bar



Filter für hohe Drücke bis 40 bar, mit Handablassventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Behälter	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
101160	680.21	G 3/8	Messing	2650	73,0	194,0	32,5
101161	680.22	G 1/2	Messing	2650	65,0	194,0	32,5
101162	680.23	G 3/4	Messing	3350	92,0	205,0	40,0
101163	680.24	G 1	Messing	3350	80,0	205,0	40,0
101164	680.26	G 1 1/2	Aluminium	20000	160,0	284,0	42,5
101165	680.27	G 2	Aluminium	20000	140,0	284,0	42,5

→ Hochleistungsdruckregler finden Sie auf Seite 20



680.21



680.26

Zubehör / Ersatzteile für Filter G 3/8 und G 1/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101166	ZW 68-1	Haltewinkel mit 2 Schrauben
101167	680/12	Metallbehälter (Filter)
101121	811.6.950	Filtereinsatz 40 µm, Sinterbronze



ZW 68-1



811.6.950

Zubehör / Ersatzteile für Filter G 3/4 und G 1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101169	680/13	Metallbehälter (Filter)
101168	655.6.950	Filtereinsatz 40 µm, Sinterbronze



680/13



655.6.950

Zubehör / Ersatzteile für Filter G 1 1/2 und G 2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101170	429/27	Haltebausatz mit 2 Schrauben für G 1 bis G 2
101172	680/15	Metallbehälter (Filter)
101171	687.6.050	Filterelement 40 µm, Sinterbronze



429/27

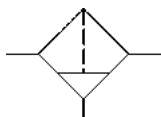


687.6.050



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

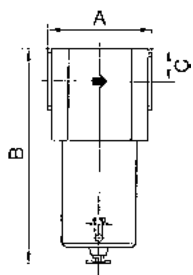


Filter

für hohe Drücke bis 60 bar



Zentrifugalabscheider mit Sinter-Filterelement.



Eingangsdruck max.	60 bar
Betriebstemperatur	0 bis 90 °C
Gehäuse	Aluminium
Behälter	Messing
Dichtmaterial	NBR
Kondensatablass	Handablassventil
Filterfeinheit	40 µm
Durchflusswertmessung	bei $P_2 = 6$ bar und Druckabfall $\Delta p = 0,5$ bar



680.31

Filter für hohe Drücke bis 60 bar, mit Handablassventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
101174	680.31	G 3/8	2660	73,0	187,0	25,0
101175	680.32	G 1/2	2660	65,0	187,0	25,0
101176	680.33	G 3/4	6000	92,0	196,0	29,0
101177	680.34	G 1	6000	80,0	196,0	29,0



ZW 68-1



811.6.950



811.6.905



655.6.950



655.6.905

Zubehör / Ersatzteile für Filter G 3/8 und G 1/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101166	ZW 68-1	Haltewinkel mit 2 Schrauben
101121	811.6.950	Filtereinsatz 40 µm, Sinterbronze
101178	811.6.905	Filtereinsatz 5 µm, Sinterbronze

Ersatzteile für Filter G 3/4 und G 1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101168	655.6.950	Filtereinsatz 40 µm, Sinterbronze
101179	655.6.905	Filtereinsatz 5 µm, Cellpor



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

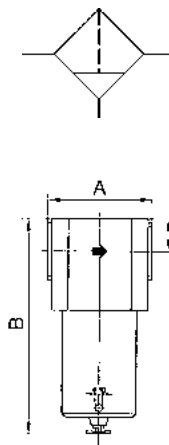
Mikrofilter

für hohe Drücke bis 60 bar



Feinstfilter für alle Einsatzfälle, bei welchen die Anforderungen an die Druckluft besonders hoch sind. Mikrofilter sollten immer in Verbindung mit vorgeschalteten Standardfiltern verwendet werden, damit gröbere Verunreinigungen abgefangen und so die Feinstfiltereinsätze geschont werden.

Eingangsdruck max.	60 bar
Betriebstemperatur	0 bis 90 °C
Gehäuse	Aluminium
Behälter	Messing
Dichtmaterial	NBR
Filterelement	Borsilikat
Filterfeinheit	0,01 µm
Wirkungsgrad	99,9999 %
Durchflusswertmessung	bei $P_2 = 6$ bar und Druckabfall $\Delta p = 0,5$ bar



Mikrofilter für hohe Drücke bis 60 bar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
101180	680.41	G 3/8	2000	73,0	187,0	25,0
101181	680.42	G 1/2	2000	65,0	187,0	25,0
101182	680.43	G 3/4	2300	92,0	196,0	29,0
101183	680.44	G 1	2300	80,0	196,0	29,0



680.44

Zubehör / Ersatzteile für Mikrofilter G 3/8 und G 1/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101166	ZW 68-1	Haltewinkel mit 2 Schrauben
101184	361/1	Filterelement, Borsilikat Mikrofaservlies



ZW 68-1

Ersatzteil für Mikrofilter G 3/4 und G 1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101008	360/3	Filterelement, Borsilikat Aluminium

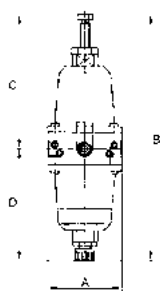
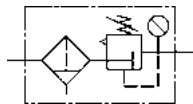


360/3



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



778.85

Präzisionsfilterregler

Buntmetallfreier Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Verbindung mit einem Zentrifugalabscheider zur Erreichung eines äußerst präzisen Arbeitsdrucks.

Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumtemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Medium	feinstgefilterte, ungeölte Druckluft (0,01 µm)
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
Manometeranschluss	G 1/4
Filterfeinheit	10 µm
Eigenluftverbrauch max.	0,2 l/min, abhängig von Eingangsdruck und Regelbereich
Durchfluss	750 l/min

Präzisionsfilterregler ohne Manometer, buntmetallfrei

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Regelbereich bar	A mm	B mm	C mm	D mm
101217	778.82	G 1/4	0,1 - 2	60,0	216,0	120,0	96,0
101218	778.83	G 1/4	0,1 - 3	60,0	216,0	120,0	96,0
101219	778.85	G 1/4	0,2 - 5	60,0	216,0	120,0	96,0



H 820



22.662.4



216-KD

Zubehör / Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101220	H 820	Haltewinkel mit Schrauben
101222	214-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 2,5 bar/36 psi
101223	215-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 4 bar/58 psi
101224	216-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 6 bar/87 psi
101221	22.662.4	Verschleißteilsatz


www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Präzisionsdruckregler



Buntmetallfreier Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung zur Erreichung eines äußerst präzisen Arbeitsdrucks.

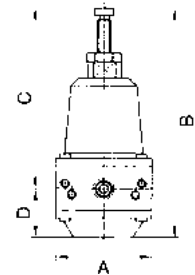
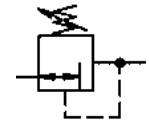
Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumtemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Medium	feinstgefilterte, ungeölte Druckluft (0,01 µm)
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
Manometeranschluss	G 1/4
Eigenluftverbrauch max.	0,2 l/min, abhängig von Eingangsdruck und Regelbereich
Durchfluss	750 l/min

Präzisionsdruckregler ohne Manometer, buntmetallfrei

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Regelbereich bar	A mm	B mm	C mm	D mm
101225	637.62	G 1/4	0,1 - 2	60,0	152,0	120,0	32,0
101226	637.63	G 1/4	0,1 - 3	60,0	152,0	120,0	32,0
101227	637.64	G 1/4	0,2 - 5	60,0	152,0	120,0	32,0

Zubehör / Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101220	H 820	Haltewinkel mit Schrauben
100534	FM 33 K-HA	Mikrofilter mit Polycarbonatbehälter
101222	214-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 2,5 bar/36 psi
101223	215-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 4 bar/58 psi
101224	216-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 6 bar/87 psi
101221	22.662.4	Verschleißteilesatz



637.62



H 820



22.662.4



216-KD

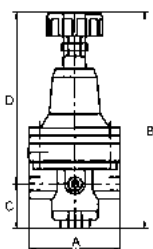
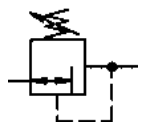


FM 33 K-HA



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



637.73



H 84

Präzisionsdruckregler

ohne Eigenluftverbrauch



Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung zur Erreichung eines präzisen Arbeitsdrucks.

Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumtemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Medium	feinstgefilterte (5 µm), ölfreie Druckluft, neutrale Gase
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
Ventilkegel	FPM
Membrane	FPM
Manometeranschluss	G 1/4

Präzisionsdruckregler ohne Eigenluftverbrauch, ohne Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Regelbereich bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm	D mm
101229	637.71	G 1/4	0,1 - 1	740	82,0	148,0	19,5	128,5
101230	637.72	G 1/4	0,1 - 3	740	82,0	148,0	19,5	128,5
101231	637.73	G 1/4	0,2 - 6	540	82,0	148,0	19,5	128,5
101232	637.74	G 1/4	0,5 - 10	500	82,0	148,0	19,5	128,5

Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101233	H 84	Haltewinkel bis G 1/2



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Präzisionsdruckregler



Mit hohem Durchfluss und großer Sekundärentlüftung.

Membrandruckregler mit großer Sekundärentlüftung zur Erreichung eines äußerst präzisen Arbeitsdrucks speziell bei größeren Durchflussmengen.

Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumtemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Medium	feinstgefilterte, ungeölte Druckluft (0,01 µm)
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
Manometeranschluss	G 1/4
Entlüftungsanschluss	G 3/8 (für Schalldämpfermontage)
Eigenluftverbrauch max.	1,5 - 6 l/min, abhängig von Eingangsdruck und Regelbereich

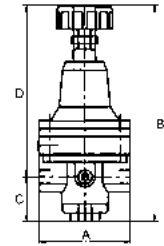
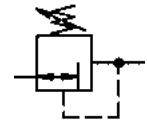
Präzisionsdruckregler ohne Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Regelbereich bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm	D mm
101234	637.31	G 1/4	0,05 - 3	700	82,0	202,5	43,5	159,0
101235	637.33	G 1/4	0,05 - 7	1500	82,0	202,5	43,5	159,0
101236	637.41	G 3/8	0,05 - 3	3000	82,0	202,5	43,5	159,0
101237	637.43	G 3/8	0,05 - 7	5500	82,0	202,5	43,5	159,0
101238	637.51	G 1/2	0,05 - 3	3000	82,0	202,5	43,5	159,0
101239	637.52	G 1/2	0,05 - 5	4500	82,0	202,5	43,5	159,0
101240	637.53	G 1/2	0,05 - 7	5500	82,0	202,5	43,5	159,0

→ Verschleißteilsatz nicht lieferbar!
Druckregler darf nur im Werk geöffnet werden!

Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100840	H 822	Haltewinkel mit Schrauben
101242	566-3	Schalldämpfer
100534	FM 33 K-HA	Mikrofilter mit Polycarbonatbehälter
101223	215-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 4 bar/58 psi
101224	216-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 6 bar/87 psi
101244	217-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 10 bar/145 psi



637.52



H 822



566-3



FM 33 K-HA



215-KD

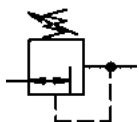


217-KD



www.riegler.shop

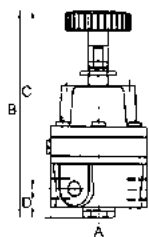
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Präzisionsdruckregler



Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung zur Erreichung eines äußerst präzisen Arbeitsdrucks.



Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumtemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Medium	feinstgefilterte, ungeölte Druckluft (0,01 µm)
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
Manometeranschluss	G 1/8
Eigenluftverbrauch max.	2,2 - 4,5 l/min, abhängig von Eingangsdruck und Regelbereich



637.92

Präzisionsdruckregler ohne Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Regelbereich bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm	D mm
101245	637.92	G 1/4	0,05 - 2	450	58,0	124,0	107,0	17,0
101246	637.93	G 1/4	0,05 - 4	570	58,0	124,0	107,0	17,0
101247	637.94	G 1/4	0,05 - 7	850	58,0	124,0	107,0	17,0

➔ Verschleißteilsatz nicht lieferbar!
Druckregler darf nur im Werk geöffnet werden!



638.00



FM 11 K-HA



216-KD



217-KD



257.22

Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101248	638.00	Haltewinkel
100533	FM 11 K-HA	Mikrofilter mit Polycarbonatbehälter
101222	214-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 2,5 bar/36 psi
101224	216-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 6 bar/87 psi
101244	217-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 10 bar/145 psi
101249	257.22	Manometer-Anschlussnippel



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Präzisionsdruckregler



Membrandruckregler mit großer Sekundärentlüftung und geringem Eigenluftverbrauch.

Eingangsdruck max.	12 bar
Regelbereich	0,05 - 8 bar
Mediumtemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Medium	feinstgefilterte, ungeölte Druckluft (0,01 µm)
Gehäuse	Aluminium
Dichtmaterial	NBR
Manometeranschluss	G 1/8
Entlüftungsanschluss	G 1/4
Eigenluftverbrauch max.	< 0,5 l/min bei P ₁ = 8 bar
Durchfluss	1250 l/min
Durchflusswertmessung	bei P ₁ = 8 bar, P ₂ = 6 bar und Druckabfall Δ _p = 1 bar

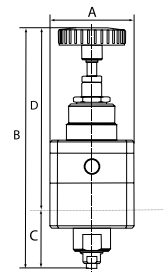
Präzisionsdruckregler ohne Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm	C mm	D mm
135884	637.97	G 1/4	50,0	145,0	35,0	110,0

→ Verschleißteilsatz nicht lieferbar!
Druckregler darf nur im Werk geöffnet werden!

Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100344	MV 30	Haltewinkel mit Mutter M30x1,5
101672	110.46-KD	Standardmanometer



637.97



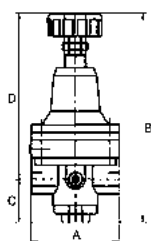
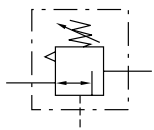
MV 30

110.46-KD



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



637.310



H 84



74/8

Präzisions-Steuerluftregler (Feedback-Regler)



Membrandruckregler für Feedback-Systeme, speziell konzipiert für die Verwendung in einem pneumatisch gesteuerten, geschlossenen Regelkreis in Verbindung mit einem pneumatisch ferngesteuerten Druckregler.

Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumtemperatur max.	80 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Regelbereich	0,2 - 7 bar
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	FPM
Membrane	FPM
Manometeranschluss	zeigt den Feedback-Druck an
Eigenluftverbrauch max.	3 - 6 l/min

Präzisions-Steuerluftregler ohne Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm	C mm	D mm
101250	637.310	G 1/4	82,0	142,8	19,4	123,4

Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101233	H 84	Haltewinkel bis G 1/2
101251	74/8	Mutter für Schalttafeleinbau M20x1,5



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Präzisionsdruckregler

pneumatisch ferngesteuert über externes Pilotregelventil



Mit hohem Durchfluss und großer Sekundärentlüftung.

Pneumatisch gesteuerter Membrandruckregler mit großer Sekundärentlüftung zur Erreichung eines äußerst präzisen Arbeitsdrucks auch bei großen Durchflussmengen. Als Pilotregler empfehlen wir unsere Serie »multifix«.

Eingangsdruck max.	16 bar
Steuerdruck max.	10 bar
Regelbereich	0,05 - 7 bar
Mediumtemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Medium	feinstgefilterte, ungeölte Druckluft (0,01 µm)
Gehäuse	Zink-Druckguss, schwarz lackiert
Dichtmaterial	NBR
Manometeranschluss	G 1/4
Entlüftungsanschluss	G 3/8 (für Schalldämpfermontage)
Steuerluftanschluss	G 1/8
Eigenluftverbrauch max.	6 l/min (abhängig vom Sekundärdruck)
Durchfluss	3000 l/min
Durchflusswertmessung	bei $P_1 = 5$ bar, $P_2 = 3$ bar und Druckabfall $\Delta p \leq 0,1$ bar

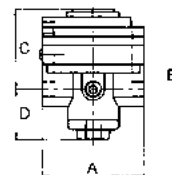
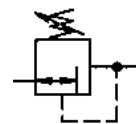
Präzisionsdruckregler, pneumatisch ferngesteuert über externes Pilotregelventil, ohne Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm	C mm	D mm
101258	637.603	G 1/2	82,0	108,0	64,5	43,5

→ Verschleißteilsatz nicht lieferbar!
Druckregler darf nur im Werk geöffnet werden!

Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100840	H 822	Haltewinkel mit Schrauben
101242	566-3	Schalldämpfer
100534	FM 33 K-HA	Mikrofilter mit Polycarbonatbehälter
101244	217-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 10 bar/145 psi



637.603



H 822



566-3



FM 33 K-HA

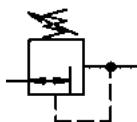


217-KD



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



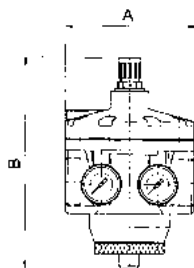
Hochleistungsdruckregler



Vordruckunabhängiger, intern pilotgesteuerter Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung für sehr große Durchflussmengen.

Getrennte Anzeige von Eingangs- und Arbeitsdruck durch 2 Manometer.

Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden.



Eingangsdruck max.	25 bar
Mediumtemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
DN	50
Gehäuse	Aluminium, silber lackiert
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss	50000 l/min
Durchflusswertmessung	bei $P_1 = 8 \text{ bar}$, $P_2 = 6 \text{ bar}$ und Druckabfall $\Delta p = 1 \text{ bar}$



637.203

Druckregler mit 2 Manometern für Eingangs- und Ausgangsdruck

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Regelbereich bar	Manometeranzeige bar	A mm	B mm
101259	637.101	G 1 1/2	0,1 - 3	0 - 4	188,0	261,0
101260	637.102	G 1 1/2	0,2 - 6	0 - 10	188,0	261,0
101261	637.103	G 1 1/2	0,5 - 10	0 - 16	188,0	261,0
101262	637.104	G 1 1/2	0,5 - 16	0 - 25	188,0	261,0
101263	637.201	G 2	0,1 - 3	0 - 4	160,0	261,0
101264	637.202	G 2	0,2 - 6	0 - 10	160,0	261,0
101265	637.203	G 2	0,5 - 10	0 - 16	160,0	261,0
101266	637.204	G 2	0,5 - 16	0 - 25	160,0	261,0



22.6203.4

Zubehör / Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101267	22.6203.4	Verschleißteilsatz



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Leitungsdruckregler 200 bar

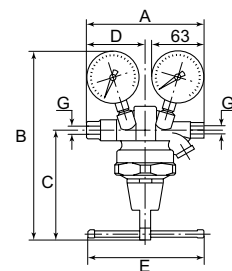


Leitungsdruckregler für max. 200 bar Eingangsdruck für Druckluft, Stickstoff und andere neutrale, verdichtete Gase.

Betriebsdruck max.	200 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 90 °C
Gehäuse	Messing
Dichtmaterial	NBR

Leitungsdruckregler, inkl. Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Einstellung	Regelbereich bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
101268	639.11	G 1/4 IG	Handrad	1 - 50	2500	162,0	188,5	100,0	76,0	50,0
101269	639.12	G 1/4 IG	Knebel	1 - 100	2700	162,0	213,5	125,0	76,0	130,0
101270	639.13	G 1/4 IG	Knebel	1 - 150	2900	162,0	213,5	125,0	76,0	130,0

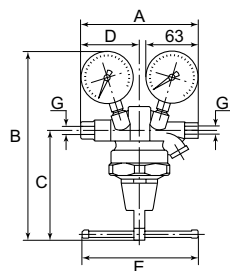


639.12



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Flaschendruckregler

für Flaschendruck 200 bar und 300 bar



Einstufige Bauart nach DIN EN ISO 2503, mit Absperrventil und Sicherheitsventil sowie je einem Manometer für Flascheninhalt und Arbeitsdruck.

Gehäuse Pressmessing



487.36



487.37



489.10



488.38

Flaschendruckregler, Flaschendruck 200 bar, für nicht brennbare Gase

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gasart	Anzeigebereich bar	Arbeitsdruck bar	Flaschenanschluss
101271	487.35	Sauerstoff	0 - 200/315	0 - 10	Mutter 3/4
101272	487.36	Sauerstoff	0 - 200/315	0 - 20	Mutter 3/4
101273	487.38	Druckluft	0 - 200/315	0 - 10	5/8 AG
101274	487.38 H	Druckluft	0 - 200/315	0 - 20	5/8 AG
101275	487.39	Stickstoff	0 - 200/315	0 - 10	W 24,32 x 1/14
101276	487.39 H	Stickstoff	0 - 200/315	0 - 20	W 24,32 x 1/14
101277	487.41	Kohlendioxid	0 - 200/315	0 - 10	W 21,8 x 1/14
101278	487.41 H	Kohlendioxid	0 - 200/315	0 - 20	W 21,8 x 1/14
101279	487.42	Argon/Helium	0 - 200/315	0 - 10	W 21,8 x 1/14

Flaschendruckregler, Flaschendruck 200 bar, für brennbare Gase

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gasart	Anzeigebereich bar	Arbeitsdruck bar	Flaschenanschluss
101280	487.37	Acetylen	0 - 18/40	0 - 1,5	Bügel
101281	487.43	Wasserstoff, Methan, Leuchtgas, Erdgas	0 - 200/315	0 - 10	W 21,8 x 1/14 links

Flaschendruckregler, Flaschendruck 200 bar, für nicht brennbare Gase, mit Flowmeter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gasart	Anzeigebereich bar	Mengenmesser l/min	Flaschenanschluss
101282	489.10	Argon	0 - 200/315	0 - 20	W 21,8 x 1/14 i

Flaschendruckregler, Flaschendruck 200 bar, für brennbare Gase, mit Flowmeter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gasart	Anzeigebereich bar	Arbeitsdruck bar	Flaschenanschluss
101283	489.11	Formiergas	0 - 200/315	0 - 30	W 21,8 x 1/14 LHi

Flaschendruckregler, Flaschendruck 300 bar, für nicht brennbare Gase

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gasart	Anzeigebereich bar	Arbeitsdruck bar	Flaschenanschluss
101284	488.35	Sauerstoff	0 - 300/400	0 - 10	W 30 x 2
101285	488.38	Druckluft	0 - 300/400	0 - 10	W 30 x 2
101286	488.39	Stickstoff	0 - 300/400	0 - 10	W 30 x 2
101287	488.39 H	Stickstoff	0 - 300/400	0 - 20	W 30 x 2

Flaschendruckregler, Flaschendruck 300 bar, für brennbare Gase

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gasart	Anzeigebereich bar	Arbeitsdruck bar	Flaschenanschluss
101288	488.44	Brenngas	0 - 300/400	0 - 1,5	W 30 x 2 links
101289	488.43	Brenngas	0 - 300/400	0 - 10	W 30 x 2 links

➔ Weitere Flaschendruckregler auf Anfrage



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Flaschendruckregler

für Flaschendruck 200 bar und 300 bar

Zubehör / Ersatzteile		
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101290	424	Inhaltsmanometer neutral, 0 - 315 bar, für Fl.druck 200 bar
101291	421	Arbeitsmanometer neutral, 0 - 10/16 bar
101292	422	Arbeitsmanometer neutral, 0 - 20/40 bar
101293	420	Arbeitsmanometer Argon, 0 - 30 l/min
101294	402	Arbeitsmanometer Sauerstoff, 0 - 20/40 bar
101295	425	Inhaltsmanometer neutral, 0 - 400 bar, für Fl.druck 300 bar
101296	405	Inhaltsmanometer Sauerst., 0 - 400 bar, für Fl.druck 300 bar
101297	401	Arbeitsmanometer Sauerstoff, 0 - 10/16 bar
101298	404	Inhaltsmanometer Sauerstoff, für Flaschendruck 200 bar
101299	411	Arbeitsmanometer Acetylen, 0 - 2,5 bar
101300	413	Inhaltsmanometer Acetylen
101301	GS 30	Manometer-Schutzkappe Ø 63, rot
101302	GS 31	Manometer-Schutzkappe Ø 63, blau
155238	488.4.942	Ersatzdichtung für Flaschendruckregler 300 bar
118852	444.4.942	Anschlussdichtung aus PA, für Flaschendruckregler 300 bar



424



420



404



GS 31



488.4.942

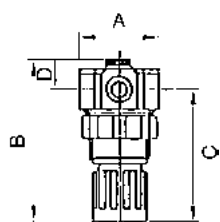
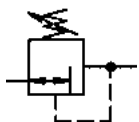


444.4.942



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



484.06



MV 30



R 11-55



22.484.4

Druckregler

für Wasser



Membrandruckregler ohne Sekundärentlüftung, für Wasser, Druckluft und nicht aggressive Gase.

Eingangsdruck max.	25 bar
Mediumtemperatur max.	50 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Gehäuse	Messing
Federhaube	POM
Dichtmaterial	NBR
Membrane	NBR
Durchfluss	18 l/min
Durchflusswertmessung	bei $P_1 = 6$ bar, $P_2 = 5$ bar (Wasser) und Druckabfall $\Delta p = 4$ bar

Druckregler für Wasser, inkl. Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Regelbereich bar	Manometeranzeige bar	A mm	B mm	C mm	D mm
101303	484.03	G 1/4	0,1 - 3	0 - 4	40,0	78,0	63,0	15,0
101304	484.06	G 1/4	0,2 - 6	0 - 10	40,0	78,0	63,0	15,0
101305	484.10	G 1/4	0,5 - 10	0 - 16	40,0	78,0	63,0	15,0

Zubehör / Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100344	MV 30	Haltewinkel mit Mutter M30x1,5
100345	R 11-55	Mutter M30x1,5
101306	22.484.4	Verschleißteilesatz


www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Druckregler

für Wasser

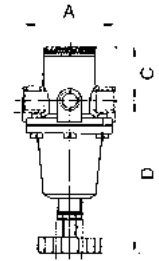


Membrandruckregler aus Messing ohne Sekundärentlüftung, speziell für den Betrieb mit Wasser. Der Regler schützt Wasserinstallationen vor zu hohem Leitungsdruck, vermeidet Druckschwankungen und hilft so den Wasserverbrauch zu senken. Gleichzeitig werden störende Fließgeräusche verringert.

Eingangsdruck max.	40 bar
Temperaturbereich	5 bis 90 °C
Medium	Wasser, Stickstoff und Argon
Gehäuse	Messing
Dichtmaterial	NBR
Membrane	NBR
Durchflusswertmessung	bei $P_1 = 7$ bar, $P_2 = 6$ bar und Druckabfall $\Delta p = 1$ bar

Druckregler für Wasser, inkl. Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Handrad	Regelbereich bar	Durchfluss l/min	A mm	C mm	D mm
101307	484.25 B	G 1/4	Kunststoff	0,5 - 6	2,5	45,0	23,0	81,0
101308	484.25 C	G 1/4	Kunststoff	0,5 - 10	2,5	45,0	23,0	81,0
101309	484.35 B	G 1/2	Kunststoff	0,5 - 6	15	72,0	30,0	123,0
101310	484.35 C	G 1/2	Kunststoff	0,5 - 10	15	72,0	30,0	123,0
101311	484.45 B	G 1	Knebelschraube	0,5 - 6	24	114,0	41,0	175,0
101312	484.45 C	G 1	Knebelschraube	0,5 - 10	24	114,0	41,0	175,0
101313	484.55 B	G 1 1/2	Knebelschraube	0,5 - 6	56	114,0	50,0	183,0
101314	484.55 C	G 1 1/2	Knebelschraube	0,5 - 10	56	114,0	50,0	183,0



484.25 B



484.45 B

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler G 1/4

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101315	484.201	2 Muttern M20x1,5 und 2 Scheiben
101316	484.202	Haltewinkel mit Mutter und Scheibe
101317	484.203	Dichtkegel komplett
101318	484.204	Membrane komplett



484.201



484.203

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler G 1/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101321	484.301	2 Muttern M28x1,5 und 2 Scheiben
101155	484.302	Haltewinkel mit Mutter und Scheibe
101322	484.303	Dichtkegel komplett
101323	484.304	Membrane komplett



484.301

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler G 1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100914	H 88	Haltewinkel mit 2 Schrauben
101324	484.403	Dichtkegel komplett
101325	484.404	Membrane komplett



H 88

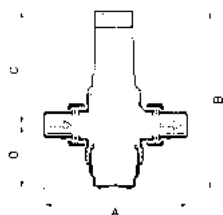
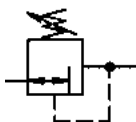
Zubehör / Ersatzteile für Druckregler G 1 1/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100914	H 88	Haltewinkel mit 2 Schrauben
101326	484.503	Dichtkegel komplett
101325	484.404	Membrane komplett



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



100.112



100.115



100.122



100.125



100.301

100.503

Druckregler

für Wasser und Flüssigkeiten



Druckregler mit entlastetem Einsitz-Kolbenventil bzw. Einsitz-Membranventil und eingebautem Schmutzfänger. Speziell konzipiert für den Einsatz mit Wasser.

Das Gerät ist aber auch einsetzbar für alle anderen Anwendungen mit neutralen, nichtklebenden Flüssigkeiten sowie für Luft und neutrale, nicht brennbare Gase.

Mindestdruckgefälle	1 bar
Betriebstemperatur max.	75 °C
Gehäuse	Rotguss (Rg5)
Dichtmaterial	NBR-SBR
Innenteile	Kunststoff, Messing, nichtrostender Stahl

Druckregler für Trinkwasser (ohne DVGW-Zulassung), hoher Hinterdruck max. 12 bar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Eingangsdruck max. bar	Vordruck min. bar	Regelbereich bar	Durchfluss kvs-Wert m³/h	A mm	B mm	D mm
101327	100.111	R 1/2	25	2,5	1,5 - 12	2,9	137,0	177,0	27,0
101328	100.112	R 3/4	25	2,5	1,5 - 12	3,9	141,0	177,0	27,0
101329	100.113	R 1	25	2,5	1,5 - 12	5,4	160,0	178,5	28,5
101330	100.114	R 1 1/4	25	2,5	1,5 - 12	6,1	177,2	234,0	47,0
101331	100.115	R 1 1/2	25	2,5	1,5 - 12	12	210,0	379,0	59,0
101332	100.116	R 2	25	2,5	1,5 - 12	13	210,0	381,0	61,0

Druckregler für Wasser, niederer Hinterdruck max. 2 bar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Eingangsdruck max. bar	Vordruck min. bar	Regelbereich bar	Durchfluss kvs-Wert m³/h	A mm	B mm	D mm
101333	100.121	R 1/2	16	1,2	0,2 - 2	2,9	137,0	154,0	27,0
101334	100.122	R 3/4	16	1,2	0,2 - 2	3,9	141,0	154,0	27,0

Druckregler für Wasser, niederer Hinterdruck max. 2 bar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Eingangsdruck max. bar	Vordruck min. bar	Regelbereich bar	Durchfluss kvs-Wert m³/h	A mm	B mm	D mm
101335	100.123	R 1	16	1,2	0,2 - 2	5,4	160,6	154,0	28,5
101336	100.124	R 1 1/4	16	1,2	0,2 - 2	6,1	177,2	156,0	47,0
101337	100.125	R 1 1/2	16	1,2	0,2 - 2	12	210,0	359,0	59,0
101338	100.126	R 2	16	1,2	0,2 - 2	13	210,0	361,0	61,0

Ersatzteile für Hochdruckausführung 12 bar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101339	100.401	Kartusche für R 1/2, R 3/4 und R 1
101340	100.402	Kartusche für R 1 1/4
101341	100.403	Dichtungssatz für R 1 1/2
101342	100.404	Dichtungssatz für R 2

Ersatzteile für Niederdruckausführung 2 bar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101343	100.501	Dichtungssatz für R 1/2
101344	100.502	Dichtungssatz für R 3/4
101345	100.503	Dichtungssatz für R 1
101346	100.504	Dichtungssatz für R 1 1/4
101347	100.505	Dichtungssatz für R 1 1/2
101348	100.506	Dichtungssatz für R 2



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

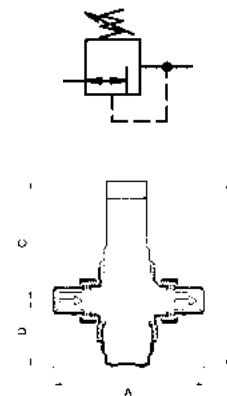
Druckregler

für Trinkwasser, DVGW-geprüft nach EN 1567



Druckregler mit entlastetem Einsitz-Membranventil und eingebautem Schmutzfänger.
Speziell konzipiert für den Einsatz in Hauswasseranlagen.
Das Gerät ist aber auch einsetzbar für alle anderen Anwendungen mit Wasser, neutralen, nichtklebenden Flüssigkeiten sowie für Luft und neutrale, nicht brennbare Gase.

Eingangsdruck max.	16 bar
Vordruck min.	2,5 bar
Mindestdruckgefälle	1 bar
Betriebstemperatur max.	75 °C
Regelbereich	1,5 - 6 bar
Gehäuse	Rotguss (Rg5)
Membrane	NBR
Dichtmaterial	NBR-SBR
Innenteile	Kunststoff, Messing, nichtrostender Stahl



Druckregler für Trinkwasser, DVGW-geprüft nach EN 1567

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Federhaube	DN	Durchfluss kvs-Wert m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm
101349	100.101	R 1/2	PA 6	15	2,9	137,0	134,7	107,7	27,0
101350	100.102	R 3/4	PA 6	20	3,9	157,0	134,7	107,7	27,0
101351	100.103	R 1	PA 6	25	5,4	164,0	134,7	107,7	27,0



100.102

Druckregler für Trinkwasser, DVGW-geprüft nach EN 1567

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Federhaube	DN	Durchfluss kvs-Wert m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm
101352	100.104	R 1 1/4	PA 6	32	6,1	177,0	151,5	109,0	42,5

Druckregler für Trinkwasser, ohne DVGW-Zulassung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Federhaube	DN	Durchfluss kvs-Wert m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm
101353	100.105	R 1 1/2	Grauguss	40	9	210,0	294,0	243,0	51,0
101354	100.106	R 2	Grauguss	50	13	210,0	294,0	241,0	53,0



100.105

Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101355	100.301	Kartusche für R 1/2 und R 3/4
101356	100.302	Kartusche für R 1
101357	100.303	Kartusche für R 1 1/4
101358	100.304	Dichtungssatz für R 1 1/2
101359	100.305	Dichtungssatz für R 2



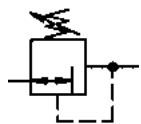
100.301

100.304



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Druckregler

für Trinkwasser, DVGW-geprüft

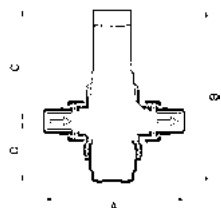


Membrandruckregler mit entlastetem Einsitzventil und eingebautem Schmutzfänger. Diese vordruckunabhängigen Druckregler schützen Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck.

Sie können auch für gewerbliche und industrielle Zwecke unter Berücksichtigung ihrer Spezifikation verwendet werden.

Medium
Gehäuse
Federhaube
Dichtmaterial

Trinkwasser, Stickstoff, Pressluft, neutrale Flüssigkeiten
Messing
Kunststoff
NBR



100.03



100.13

Druckregler für Trinkwasser, mit Klarsichtsiebtaße, DVGW-geprüft

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Eingangsdruck max. bar	Regelbereich bar	Durchfluss kvs-Wert m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm
101360	100.01	R 1/2	16	1,5 - 6	2,4	140,0	147,0	89,0	58,0
101361	100.02	R 3/4	16	1,5 - 6	3,1	160,0	147,0	89,0	58,0
101362	100.03	R 1	16	1,5 - 6	7,6	180,0	175,0	111,0	64,0
101363	100.04	R 1 1/4	16	1,5 - 6	9,1	200,0	175,0	111,0	64,0
101364	100.05	R 1 1/2	16	1,5 - 6	12,6	225,0	299,0	173,0	126,0
101365	100.06	R 2	16	1,5 - 6	12	255,0	299,0	173,0	126,0

Druckregler für Trinkwasser, mit Messingsiebtaße, DVGW-Zulassung nicht notwendig

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Eingangsdruck max. bar	Regelbereich bar	Durchfluss kvs-Wert m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm
101366	100.11	R 1/2	25	1,5 - 12	2,4	140,0	152,0	96,0	56,0
101367	100.12	R 3/4	25	1,5 - 12	3,1	160,0	152,0	96,0	56,0
101368	100.13	R 1	25	1,5 - 12	7,6	180,0	217,0	140,0	77,0
101369	100.14	R 1 1/4	25	1,5 - 12	9,1	200,0	217,0	140,0	77,0
101370	100.15	R 1 1/2	25	1,5 - 12	12,6	225,0	285,0	172,0	113,0
101371	100.16	R 2	25	1,5 - 12	12	255,0	285,0	172,0	113,0
101372	100.21	R 1/2	25	0,5 - 2	2,4	140,0	204,0	148,0	56,0
101373	100.22	R 3/4	25	0,5 - 2	3,1	160,0	204,0	148,0	56,0
101374	100.23	R 1	25	0,5 - 2	7,6	180,0	262,0	185,0	77,0

➔ Mit Messingsiebtaße erhöht sich der maximale Eingangsdruck auf 25 bar



www.riegler.shop

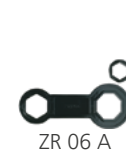
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Druckregler

für Trinkwasser, DVGW-geprüft

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler mit Regelbereich 1,5 - 6 bar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101387	ZR 06 A	Schlüssel für Druckregler
101375	100/201	Ventilaustauschsatz für R 1/2 und R 3/4
101378	100/221	Ersatzsieb für R 1/2 und R 3/4
101381	100/241	Klarsichtsiebtasse für R 1/2 und R 3/4
101384	100/261	Messingsiebtasse für R 1/2 und R 3/4
101244	217-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 10 bar/145 psi
101388	VST06-1/2A	Gewindeverschraubung, Anschlussgröße 1/2 für Druckregler R 1/2
101389	VST06-3/4A	Gewindeverschraubung, Anschlussgröße 3/4 für Druckregler R 3/4
101376	100/204	Ventilaustauschsatz für R 1 und R 1 1/4
101379	100/224	Ersatzsieb für R 1 und R 1 1/4
101382	100/244	Klarsichtsiebtasse für R 1 und R 1 1/4
101385	100/264	Messingsiebtasse für R 1 und R 1 1/4
101390	VST06-1A	Gewindeverschraubung, Anschlussgröße 1 für Druckregler R 1
101391	VST06-1 1/4 A	Gewindeverschraubung, Anschlussgröße 1 1/4 für Druckregler R 1 1/4
101377	100/203	Ventilaustauschsatz für R 1 1/2 und R 2
101380	100/223	Ersatzsieb für R 1 1/2 und R 2
101383	100/243	Klarsichtsiebtasse für R 1 1/2 und R 2
101386	100/263	Messingsiebtasse für R 1 1/2 und R 2
101392	VST06-1 1/2 A	Gewindeverschraubung, Anschlussgröße 1 1/2 für Druckregler R 1 1/2
101393	VST06-2A	Gewindeverschraubung, Anschlussgröße 2 für Druckregler R 2



ZR 06 A



100/204



100/222



100/244

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler mit Regelbereich 1,5 - 12 bar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101387	ZR 06 A	Schlüssel für Druckregler
101375	100/201	Ventilaustauschsatz für R 1/2 und R 3/4
101378	100/221	Ersatzsieb für R 1/2 und R 3/4
101384	100/261	Messingsiebtasse für R 1/2 und R 3/4
101398	218-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 16 bar/230 psi
101388	VST06-1/2A	Gewindeverschraubung, Anschlussgröße 1/2 für Druckregler R 1/2
101389	VST06-3/4A	Gewindeverschraubung, Anschlussgröße 3/4 für Druckregler R 3/4
101394	100/202	Ventilaustauschsatz für R 1 und R 1 1/4
101395	100/222	Ersatzsieb für R 1 und R 1 1/4
101397	100/262	Messingsiebtasse für R 1 und R 1 1/4
101390	VST06-1A	Gewindeverschraubung, Anschlussgröße 1 für Druckregler R 1
101391	VST06-1 1/4 A	Gewindeverschraubung, Anschlussgröße 1 1/4 für Druckregler R 1 1/4
101377	100/203	Ventilaustauschsatz für R 1 1/2 und R 2
101380	100/223	Ersatzsieb für R 1 1/2 und R 2
101386	100/263	Messingsiebtasse für R 1 1/2 und R 2
101392	VST06-1 1/2 A	Gewindeverschraubung, Anschlussgröße 1 1/2 für Druckregler R 1 1/2
101393	VST06-2A	Gewindeverschraubung, Anschlussgröße 2 für Druckregler R 2



100/262



217-KD



VST06-1A

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler mit Regelbereich 0,5 - 2 bar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101387	ZR 06 A	Schlüssel für Druckregler
101399	100/211	Ventilaustauschsatz für R 1/2 und R 3/4
101378	100/221	Ersatzsieb für R 1/2 und R 3/4
101384	100/261	Messingsiebtasse für R 1/2 und R 3/4
101223	215-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 4 bar/58 psi
101388	VST06-1/2A	Gewindeverschraubung, Anschlussgröße 1/2 für Druckregler R 1/2
101389	VST06-3/4A	Gewindeverschraubung, Anschlussgröße 3/4 für Druckregler R 3/4
101400	100/212	Ventilaustauschsatz für R 1
101395	100/222	Ersatzsieb für R 1 und R 1 1/4
101397	100/262	Messingsiebtasse für R 1 und R 1 1/4
101390	VST06-1A	Gewindeverschraubung, Anschlussgröße 1 für Druckregler R 1



100/212

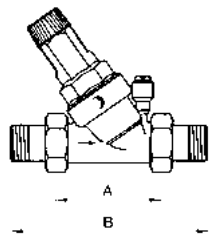
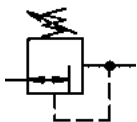


215-KD



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



100.33



100/320



100/321



106

Druckregler

Serie »Saxonia«, für Trinkwasser, DVGW-geprüft



Membrandruckregler mit entlastetem Einsitzventil und eingebautem Schmutzfänger. Diese vordruckunabhängigen Druckregler schützen Hauswasseranlagen vor zu hohem Versorgungsdruck. Sie können auch für gewerbliche und industrielle Zwecke im Rahmen ihrer Spezifikation verwendet werden.

Eingangsdruck max.	16 bar
Betriebstemperatur max.	30 °C
Regelbereich	1,5 - 6 bar
Medium	Trinkwasser
Gehäuse	Messing
Siebtasse	Kunststoff, mit Einstellskala für Hinterdruck
Federhaube	Kunststoff
Dichtmaterial	NBR

Druckregler für Trinkwasser, inkl. Manometer, DVGW-geprüft

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss kvs-Wert m³/h	DN	A mm	B mm
101401	100.32	R 3/4	3,4	20	90,0	158,0
101402	100.33	R 1	5,3	25	100,0	184,0
101403	100.34	R 1 1/4	8,6	32	130,0	228,0

Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101404	100/320	Ventilaustauschset für R 3/4 und R 1
101406	100/321	Ersatzsieb für R 3/4 und R 1
101408	106	Manometer Ø 50 mm, G 1/4 AG, 0 - 10 bar
101405	100/340	Ventilaustauschset für R 1 1/4
101407	100/341	Ersatzsieb für R 1 1/4



www.riegler.shop

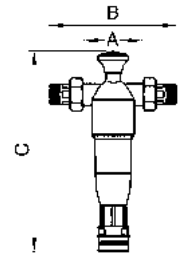
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Rückspülfilter

für Trinkwasser, DVGW-geprüft



Zur Filtration von Trink- und Brauchwasser sowie von Brunnen-, Prozess- und Kühlwasser für Durchlaufkühlungen.
Schützt die Wasserleitungen und die daran anschließenden wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und vor Korrosionsschäden.
Manuelle Reinigung der Filterkerze durch Rückspülen (Ausspülen der Schmutzpartikel) in regelmäßigen Abständen.
Integriertes Rückspülelement mit Saugelementen, Rückspülhebel, Drehgriff für Rückspülelement, Schlauchanschluss für Spülwasser.



Eingangsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Wassertemperatur	5 bis 30 °C
Gehäuse	Messing
Siebtasse	schlagfester Kunststoff
untere Durchlassweite	90 µm
obere Durchlassweite	110 µm
Durchflusswertmessung	bei Druckabfall $\Delta p = 0,2$ bar

Rückspülfilter, DVGW-geprüft

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss kvs-Wert m³/h	DN	A mm	B mm	C mm
101409	100.42	R 3/4	3	20	80,0	184,0	352,5
101410	100.43	R 1	3,5	25	80,0	184,0	352,5
101411	100.44	R 1 1/4	4	32	106,4	228,0	352,5



100.44

Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101412	100/421	Filtereinsatz
101413	100/422	Kunststoffbehälter



100/421

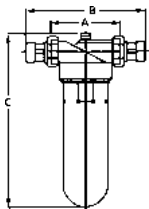


100/422



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Feinfilter

Serie »Bavaria«, für Trinkwasser, DVGW-geprüft



Zur Filtration von Trink- und Brauchwasser sowie von Brunnen-, Prozess- und Kühlwasser für Durchlaufkühlungen.

Schützt die Wasserleitungen und die daran angeschlossenen wasserführenden Systemteile vor Funktionsstörungen und vor Korrosionsschäden.

Eingangsdruck max.	16 bar
Betriebstemperatur max.	30 °C
Gehäuse	Messing
Siebtasse	schlagfester Spezialkunststoff
Filterfeinheit	90 µm



100.63

Feinfilter, DVGW-geprüft

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss kvs-Wert m³/h	DN	A mm	B mm	C mm
101414	100.62	R 3/4	4	20	120,0	206,0	300,0
101415	100.63	R 1	5,5	25	120,0	206,0	300,0
101416	100.64	R 1 1/4	6	32	120,0	220,0	300,0

Feinfilter, ohne DVGW-Zulassung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss kvs-Wert m³/h	DN	A mm	B mm	C mm
101417	100.65	R 1 1/2	9	40	140,0	254,0	290,0
101418	100.66	R 2	12	50	140,0	274,0	290,0

Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101419	100/621	Filtereinsatz für R 3/4, R 1 und R 1 1/4
101421	100/622	Kunststoffbehälter für R 3/4, R 1 und R 1 1/4
101420	100/651	Filtereinsatz für R 1 1/2 und R 2
101422	100/652	Kunststoffbehälter für R 1 1/2 und R 2



100/621



100/622



100/651



www.riegler.shop

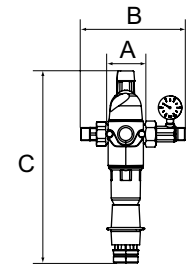
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Rückspülfilter mit Druckregler

für Trinkwasser, DVGW-geprüft



Kombinierte Station zur Druckregelung und Filtration von Trink- und Brauchwasser sowie von Brunnen-, Prozess- und Kühlwasser für Durchlaufkühlungen, bestehend aus einem Membrandruckregler mit entlastetem Einsitzventil und einem Rückspülfilter. Manuelle Reinigung der Filterkerze durch Rückspülen (Ausspülen der Schmutzpartikel) in regelmäßigen Abständen. Integriertes Rückspülelement mit Saugelementen, Rückspülhebel, Drehgriff für Rückspülelement, Schlauchanschluss für Spülwasser.



Eingangsdruck max.	16 bar
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Wassertemperatur	5 bis 30 °C
Regelbereich	2 - 6 bar
Gehäuse	Messing
Siebtasse	schlagfester Kunststoff
untere Durchlassweite	90 µm
obere Durchlassweite	110 µm
Durchflusswertmessung	bei Druckabfall $\Delta p = 0,2$ bar



Rückspülfilter mit Druckregler inkl. Manometer, DVGW-geprüft

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss kvs-Wert m³/h	DN	A mm	B mm	C mm
101423	100.52	R 3/4	3	20	79,7	213,0	392,8
101424	100.53	R 1	3,5	25	79,7	213,0	392,8
101425	100.54	R 1 1/4	4	32	79,7	213,0	392,8

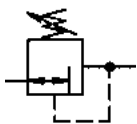
Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101412	100/421	Filtereinsatz
101413	100/422	Kunststoffbehälter



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



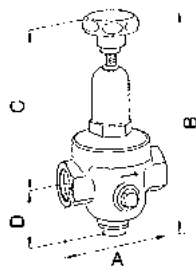
Druckregler

nicht rücksteuerbar



Membrandruckregler ohne Sekundärentlüftung mit nicht entlastetem Einsitzventil. Hohe Einstellgenauigkeit und gutes Ansprechverhalten aufgrund geringer Reibung der wenigen beweglichen Teile.

Speziell für Druckluft, Stickstoff, sonstige neutrale, nicht brennbare Gase geeignet, bei Flüssigkeiten nur für kleinere Durchflussleistungen einsetzbar.



Temperaturbereich max.	75 °C
Gehäuse	Rotguss 2.1096.01
Dichtmaterial	NBR



200.04



300.03



400.03

Druckregler DRV 200, Standardausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Eingangsdruck max. bar	Reduktionsverhältnis max.	Regelbereich bar	Durchfluss kvs-Wert m³/h	A mm	B mm	D mm
101426	200.01	G 1/4	25	10:1	1,5 - 8	0,5	70,0	167,0	47,0
101427	200.02	G 3/8	25	10:1	1,5 - 8	0,6	70,0	168,0	47,0
101428	200.03	G 1/2	25	10:1	1,5 - 8	1,2	85,0	188,5	46,5
101429	200.04	G 3/4	25	10:1	1,5 - 8	1,3	85,0	189,5	46,5
101430	200.05	G 1	25	10:1	1,5 - 8	1,6	95,0	242,0	56,0
101431	200.06	G 1 1/4	25	10:1	1,5 - 8	4,2	104,0	323,0	61,0
101432	200.07	G 1 1/2	25	10:1	1,5 - 8	4,5	108,0	323,0	61,0
101433	200.08	G 2	25	10:1	1,5 - 8	7,2	146,5	376,0	70,0

Druckregler DRV 250, Niederdruckausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Eingangsdruck max. bar	Reduktionsverhältnis max.	Regelbereich bar	Durchfluss kvs-Wert m³/h	A mm	B mm	D mm
101434	300.01	G 1/4	25	20:1	0,2 - 2	0,5	70,0	185,5	45,5
101435	300.02	G 3/8	25	20:1	0,2 - 2	0,6	70,0	185,5	45,5
101436	300.03	G 1/2	25	20:1	0,2 - 2	1,2	85,0	232,5	46,5

Druckregler DRV 225, Hochdruckausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Eingangsdruck max. bar	Reduktionsverhältnis max.	Regelbereich bar	Durchfluss kvs-Wert m³/h	A mm	B mm	D mm
101437	400.01	G 1/4	40	6:1	1,5 - 20	0,5	70,0	188,0	47,0
101438	400.02	G 3/8	40	6:1	1,5 - 20	0,6	70,0	188,0	47,0
101439	400.03	G 1/2	40	6:1	1,5 - 20	1,2	85,0	228,5	46,5
101440	400.04	G 3/4	40	6:1	1,5 - 20	1,3	85,0	228,5	46,5
101441	400.05	G 1	40	6:1	1,5 - 20	1,6	95,0	257,0	56,0
101442	400.06	G 1 1/4	40	6:1	1,5 - 20	4,2	104,0	385,0	61,0
101443	400.07	G 1 1/2	40	6:1	1,5 - 20	4,5	108,0	392,0	61,0
101444	400.08	G 2	40	6:1	1,5 - 20	7,2	146,5	419,0	70,0

➔ Weitere Ausführungen auf Anfrage



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Druckregler

nicht rücksteuerbar

Ersatzteile für Druckregler DRV 200, Standardausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101445	22.201.4	Verschleißteilsatz für G 1/4
101244	217-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 10 bar/145 psi
101446	22.202.4	Verschleißteilsatz für G 3/8
101447	22.203.4	Verschleißteilsatz für G 1/2
101448	22.204.4	Verschleißteilsatz für G 3/4
101449	22.205.4	Verschleißteilsatz für G 1
101450	22.206.4	Verschleißteilsatz für G 1 1/4
101451	22.207.4	Verschleißteilsatz für G 1 1/2
101452	22.208.4	Verschleißteilsatz für G 2



Ersatzteile für Druckregler DRV 250, Niederdruckausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101453	22.301.4	Verschleißteilsatz für G 1/4
101223	215-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 4 bar/58 psi
101454	22.302.4	Verschleißteilsatz für G 3/8
101455	22.303.4	Verschleißteilsatz für G 1/2



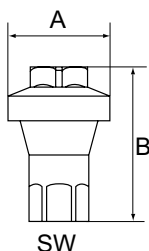
Ersatzteile für Druckregler DRV 225, Hochdruckausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101456	22.401.4	Verschleißteilsatz für G 1/4
101462	219-KD	Manometer Ø 63 mm, G 1/4 AG, 0 - 25 bar/360 psi
101457	22.402.4	Verschleißteilsatz für G 3/8
101458	22.403.4	Verschleißteilsatz für G 1/2
101459	22.404.4	Verschleißteilsatz für G 3/4
101460	22.405.4	Verschleißteilsatz für G 1
101461	22.406.4	Verschleißteilsatz für G 1 1/4



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Inline-Druckregler

für Wasser-/Druckluftanwendungen



Dieser Regler ist ein einzelwirkender Membranregler und kann in jedes Rohrsystem eingebaut werden. Unabhängig vom Eingangsdruck wird immer der exakte Ausgangswert geliefert. Da der Druck werkseitig eingestellt ist und nicht verändert werden kann, ist das Produkt manipulationssicher.

Der Regler schützt alle nachfolgenden Geräte und Komponenten der Rohrleitung, da er den erforderlichen Druck konstant hält und Druckschwankungen im System verhindert. In Verbindung mit einer Düse sind die Voraussetzungen zum Sprühen und Nebeln von Wasser zur Kühlung oder Reinigung bestens gegeben.

Betriebsdruck	max. 10 bar (Wasser) / 18 bar (Druckluft)
Temperaturbereich	0 bis 60 °C
Gehäuse	Messing vernickelt
Innenteile	Messing
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei $P_1 = 10$ bar und Druckabfall $\Delta p = 0,8$ bar (Druckluft)



639.01

Inline-Druckregler, ohne Entlüftung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Arbeitsdruck (voreingestellt) bar	Durchfluss (Wasser) l/min	Durchfluss (Luft) l/min	SW mm	A mm	B mm
101502	639.01	G 1/4	1	10	400	17	34,0	52,0
101503	639.02	G 1/4	2	10	600	17	34,0	52,0
101504	639.03	G 1/4	3	10	700	17	34,0	52,0
101505	639.04	G 1/4	4	10	700	17	34,0	52,0
150634	639.05	G 1/4	5	10	700	17	34,0	52,0
150635	639.06	G 1/4	6	10	800	17	34,0	52,0
150636	639.07	G 1/4	7	10	800	17	34,0	52,0
150637	639.08	G 1/4	8	10	800	17	34,0	52,0

➔ Drucktoleranz:

Varianten mit voreingestelltem Arbeitsdruck < 4 bar: +/- 0,3 bar (Luft, $P_1 = 6$ bar, 10 NI/min)

Varianten mit voreingestelltem Arbeitsdruck ≥ 4 bar: +/- 10 % (Luft, $P_1 = 10$ bar, 10 NI/min)



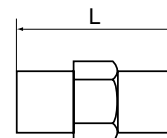
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Mini-Druckregler



Dieser voreingestellte Druckregler sorgt für optimale Druckverhältnisse, speziell bei Blaspistolen. Der Druckregler wird in die Druckluftleitung eingefügt. Passt auf jedes 1/4" Gewinde und hält Druckverhältnisse optimal ein, wodurch Energiekosten reduziert werden. Manipulationssicher.



Eingangsdruck max.	12 bar
Temperaturbereich	-20 bis 60 °C
Gehäuse	Messing
Feder	Edelstahl
Durchfluss	0 - 400 l/min

Mini-Druckregler

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Arbeitsdruck (voreingestellt) bar	L mm
101506	638.42	G 1/4 AG/AG	2	24,0
101507	638.44	G 1/4 AG/AG	4	24,0
101508	638.46	G 1/4 AG/AG	6	24,0

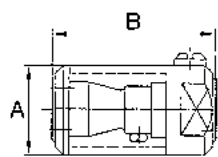
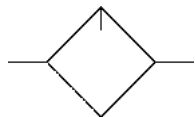


638.42



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Mini-Nebelöler



Zum Anbau an schlagende Druckluftwerkzeuge (Nagler, Hefter, Schrauber) mit stoßweisem Arbeitsrhythmus. Nicht für Werkzeuge mit kontinuierlichem Druckluftbedarf (Schleif- und Poliermaschinen) geeignet.

Festeingestellte Öldosierung: ca. 0,4 cm³ pro 100 Arbeitstakte, eine Füllung = 3000 Arbeitstakte.

Ölverbrauch im Dauerbetrieb (bei 6 bar): 0,15 cm³ / Nm³ (variiert je nach Umgebungstemperatur und eingesetztem Öl).

Betriebsdruck	2 - 15 bar
Mediumtemperatur max.	50 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
DN	8
Ölsorte	CL 32 nach DIN 51517-ISO VG 32
Ölbehälter	Polycarbonat
Einbaulage	Ölansaugung an tiefster Stelle
Durchflussrichtung	beliebig



768 K

Mini-Nebelöler

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm
101527	768 K	G 1/4	33,0	60,0
101528	769 K	G 3/8	33,0	60,0

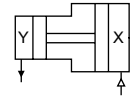
→ Wir empfehlen unser Pneumatik-Spezial-Öl



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Doppelkolben-Druckverstärker (Booster)



Der Booster erhöht den vorhandenen Versorgungsdruck für einen oder mehreren Aktoren in einem festen Übersetzungsverhältnis (siehe technische Daten) und stellt so den erforderlichen Arbeitsdruck zur Verfügung.

Der Booster ist nicht für Anwendungen geeignet, die einen länger anhaltenden Luftverbrauch haben – wie z. B. Druckluftschleifer, Druckluftmotoren, Vakuumerzeugung über Venturidüsen etc.

Die Konstruktion arbeitet mit zwei gekoppelten oszillierenden Differentialkolben und integrierten Rückschlagventilen. Um Schwankungen des Ausgangsdrucks zu vermeiden, wird der Einsatz eines Behälters zum Druckaufbau und zur Speicherung der komprimierten Druckluft empfohlen.

Betrieb mit gefilterter und ungeölter oder geölter Druckluft möglich (wenn geölt, dann kontinuierlich).

Eingangsdruck	2 - 10 bar
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Rohr	Profilrohr aus Aluminium, eloxiert
Dichtmaterial	NBR
Montagemöglichkeiten	beliebig, über 4 Befestigungsbohrungen

Druckverstärker ohne Druckregler

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Ausgangs- druck max. bar	Temperatur- bereich °C	Gewinde	P2:P1
101529	B-921	40	20	-10 bis 50	G 1/8	2:1
101530	B-923	63	20	-10 bis 60	G 3/8	2:1



B-923

Druckverstärker mit Druckregler

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Ausgangs- druck max. bar	Temperatur- bereich °C	Gewinde	P2:P1	Druckregler
101531	B-922	40	16	-10 bis 50	G 1/8	1:1 bis 1,6:1	mit Kunststoffgehäuse
101532	B-924	63	16	-10 bis 60	G 3/8	1:1 bis 1,6:1	mit Kunststoffgehäuse



B-922

➔ Angaben zur Berechnung der Füllzeit unterschiedlicher Behältergrößen finden Sie in unserem Datenblatt

Zubehör / Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101533	110.45-KD	Manometer Ø 40 mm, G 1/8 AG, 0 - 6 bar/87 psi
101534	110.47-KD	Manometer Ø 40 mm, G 1/8 AG, 0 - 16 bar/230 psi
101535	B-938	Dichtsatz (kpl. Satz für Druckverstärker und Regler) Ø 40 mm
101536	B-939	Dichtsatz (kpl. Satz für Druckverstärker und Regler) Ø 63 mm
101537	B-930	Reglereinheit (Regler, Adapter, Befestigungsteile) für G 1/8
101538	B-931	Reglereinheit (Regler, Adapter, Befestigungsteile) für G 3/8



110.45-KD



B-939



B-930



B-931



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Öl-Wasser-Trenner

Serie »drukosep«



Für Kompressorenleistungen bis 3,5 m³/min.

Warum Kondensataufbereitung?

Bei der Erzeugung von Druckluft entsteht immer Kondenswasser. Die Kondensatmenge ist abhängig von der Größe und der Betriebszeit des Kompressors. Das Kondensat von ölgeschmierten Kompressoren kann bis zu 2000 mg Öl pro Liter Kondensat enthalten!

Nach § 7a des Wasserhaushaltsgesetzes muss das Kondensat entsprechend dem Stand der Technik aufbereitet werden, wenn es in die öffentliche Abwasserentsorgung eingeleitet werden soll. Der Grenzwert liegt bei 20 mg Öl pro Liter Wasser. Wird das Kondensat nicht behandelt, muss es gesammelt und gegen Nachweis durch ein Fachunternehmen entsorgt werden.

Der »drukosep« entölt das Kondensat durch eine Kombination aus Koaleszenz- und Aktivkohlefilter zuverlässig. Das gereinigte Wasser kann in die öffentliche Kanalisation eingeleitet werden – das Altöl sammelt sich im Kombifilter an und kann zusammen mit dem Filter entsorgt werden.

Vorteile des »drukosep«

- kompakte Bauweise
- sichere Wand- oder Bodenmontage
- 3-Stufen-Kombifilter
- Testglas zur Prüfung des gereinigten Kondensats



SEP 2

Behälter
Filterelement

Polyethylen / Polypropylen
Polypropylen / Aktivkohle

Öl-Wasser-Trenner »drukosep«

Artikel Nr.	Typen Nr.	max. Kompressorleistung m³/min	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht kg
101615	SEP 1	1,5	445,0	251,0	240,0	4,3
101616	SEP 2	2,5	545,0	251,0	240,0	5,5
101617	SEP 3	3,5	613,0	373,0	291,0	9



SEP 90



SEP 95

Ersatzteile für Öl-Wasser-Trenner »drukosep«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101618	SEP 90	Öl-Testpapier (50 Streifen)
101619	SEP 95	Testglas
101620	SEP 11	Ersatzfilterset für Öl-Wasser-Trenner 1,5 m³/min
101621	SEP 22	Ersatzfilterset für Öl-Wasser-Trenner 2,5 m³/min
101622	SEP 33	Ersatzfilterset für Öl-Wasser-Trenner 3,5 m³/min



SEP 11



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Kondensatableiter

Typ »drukodrain«



Zigtausendfach eingesetztes und bewährtes, robust gebautes und sofort einsetzbares taktgesteuertes Ableitersystem zum kontrollierten Ableiten von Druckluftkondensat. Im Gegensatz zu herkömmlichen Taktgebern werden beim »drukodrain« für die Blas- und Pausenzeiten keine Sekunden oder Minuten eingestellt sondern – entsprechend der vorgeschalteten Druckluftanlage – bar oder m³/min. Dadurch ist ein optimales und zuverlässiges Arbeiten gewährleistet.

Vorteile des »drukodrain«

- druckluftgerechte Taktgebereinstellungen:
„bar“ – für Betriebsdruck
„m³/min“ – für Kompressoren- oder Trockenleistung
- für Kompressoren- oder Trocknerleistung bis max. 20 m³/min
- integrierter Schmutzfänger und Kugelhahn G 1/2
- 2 m Anschlusskabel und Stecker (230 V / 50 Hz) inklusive



KA 10



KA 10-1

KA 10-2

Kondensatableiter »drukodrain«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Spannung	Betriebsdruck max. bar
101623	KA 10	230 V / 50 Hz	16

Ersatzteile für Kondensatableiter Typ »drukodrain«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101624	KA 10-1	Taktgeber
101625	KA 10-2	Wartungskit

Kondensatableiter

Typ »drukodrain plus«



Niveaugesteuerter Kondensatableiter in kompakter Bauweise für höchste Betriebssicherheit. Das Kondensat gelangt in den integrierten Sammelbehälter. Dort wird der Kondensatpegel permanent überwacht. Erreicht das Kondensat den Maximumpunkt öffnet das Pilotventil und das Kondensat wird durch den Systemdruck in die Auslaufleitung gedrückt. Ist der Minimumpunkt erreicht schließt das Ventil.

Vorteile des »drukodrain plus«

- kein Druckverlust
- Schutz der Membrane durch integrierten Becherfilter
- Testschalter für manuellen Auslass
- Auto-Reset-Funktion
- geeignet für alle Kondensarten

Anschlussleistung Kompressor	10 m ³ /min
Anschlussleistung Trockner	20 m ³ /min
Anschlussleistung Filter	100 m ³ /min

Kondensatableiter »drukodrain plus«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Spannung	Betriebsdruck bar
101626	KA 20	230 V AC / 50 Hz	0,2 - 16



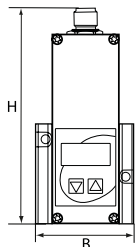
KA 20

→ Folgende Spannungen auf Anfrage:
24 V DC, 24 V AC DC, 24 V AC / 50 Hz, 110 V AC / 50 Hz, 115 V / 50 Hz



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Proportional-Regelventile

Typ »sentronic LP«



Proportionalventil zur einfachen und effizienten Druckregelung.

Mit geringem Platzbedarf, einfacher Bedienung, modularem Aufbau und moderner Software (siehe Downloads) bietet das Ventil viele Möglichkeiten zur Optimierung Ihrer Prozesse.

Digitale Kommunikation und Regeltechnik.

Geringe Stromaufnahme < 4 W durch vorgesteuerte Pilotventile.

Weitere Funktionen sind Diagnose, Parametrierung und Wartung.

Vorgesteuertes Proportionalventil RoHS-, REACH-konform.

Der Sollwert wird über die elektrische Steckverbindung als Einheitssignal (0 - 10 V) vorgegeben.

Medium	Luft oder neutrale Gase, gefiltert 50 µm, geölt oder ungeölt
Arbeitsdruck	0 - 10 bar
Betätigung	3-Wege-Ventile
Ansteuerung	0 - 10 V
Mediumtemperatur	0 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
DN	4
Elektrischer Sollwert	0 - 10 V
Failsafe-Verhalten	Druckhaltend bei Spannungsabfall, ohne Regelung
Reproduzierbarkeit	1% vom Endwert
Hysterese	1% vom Endwert
Gehäuse	Aluminium
Innenteile	POM
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss	470 l/min
Durchflusswertmessung	bei P ₂ = 6 bar



PV 2160-N

Proportional-Regelventil, 3-Wege-Ausführung, mit Regelkreis, 24 V DC

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	B mm	H mm
135885	PV 2160-N	G 1/4	52,0	115,0

➔ Proportional-Regelventil mit Ansteuerung 0 – 20 mA oder 4 – 20 mA erhältlich auf Anfrage

Zubehör für Proportional-Regelventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101635	PVZ 10	M12-Winkelleitungsdose, 5-polig, mit Schraubklemmen
101637	PVZ 12	RS 232-Umsetzer, 2 m Kabel mit 9-poligem Sub-D-Stecker



PVZ 10



PVZ 12



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Proportional-Regelventile

Typ »sentronic D«



Zur elektronischen Druckregelung.

Hochdynamisches 3-Wege-Proportionalventil mit digitaler Steuerung.

D steht für:

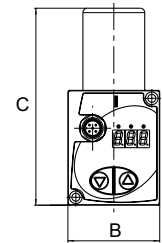
- Digitale Steuerungstechnik
- Display (integrierte Anzeige)
- Direkt gesteuertes Ventil
- Dynamisch (hohe Geschwindigkeit)

Eine Besonderheit stellt die DaS-Software (siehe Downloads) dar, die über einen PC (Rechnerschnittstelle RS 232) die Möglichkeit der optimalen Reglereinstellung bietet. Gleichzeitig kann der Soll- und Istwert visualisiert werden.

Weitere Funktionen sind Diagnose, Parametrierung und Wartung. Über das integrierte Display und die Funktionstasten kann das Ventil im Ausgangs-Druck ebenfalls verändert und auch ohne PC betrieben werden.

Vorteile:

- geringe Hysterese
- sehr kurze Ansprechzeiten
- extrem geringe Ansprechempfindlichkeit
- kein ständiger Luftverbrauch
- analoger Istwert-Ausgang
- digitale Regelung
- hohe Geschwindigkeit
- Kommunikation mit einem PC



Medium	Luft oder neutrale Gase (Filter $\leq 50 \mu\text{m}$ vorgeschrieben)
Arbeitsdruck	0 - 10 bar
Betätigung	Proportionalmagnet
Ansteuerung	0 - 10 V
Mediumtemperatur	0 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Elektrischer Sollwert	0 - 10 V
Analoger Ausgang	0 - 10 V
Digitaler Ausgang	Druckschalterausgang PNP +/- 5%
Failsafe-Verhalten	entlüftend bei Spannungsabfall
Gehäuse	Aluminium
Innenteile	POM
Dichtmaterial	NBR

Proportional-Regelventil, digital, 24 V DC

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Durchfluss l/min	B mm	C mm
101631	PV 2250	G 1/8	4	780	52,0	112,0
101632	PV 2251	G 1/4	4	780	52,0	112,0
101633	PV 2260	G 1/4	8	1750	66,0	138,0
101634	PV 2261	G 3/8	8	1750	66,0	138,0

➔ Proportional-Regelventil mit Ansteuerung 0 – 20 mA oder 4 – 20 mA erhältlich auf Anfrage

Zubehör für Proportional-Regelventil, digital

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101635	PVZ 10	M12-Winkelleitungsdose, 5-polig, mit Schraubklemmen
101636	PVZ 11	Spannungsversorgungskabel 2 m, 5 x 0,25 mm ²
101637	PVZ 12	RS 232-Umsetzer, 2 m Kabel mit 9-poligem Sub-D-Stecker



PV 2251



PVZ 10



PVZ 11

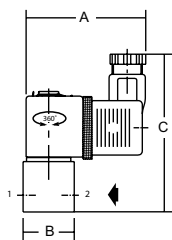
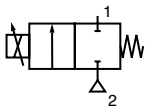


PVZ 12



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Proportional-Regelventile

Typ »posiflow«



Zur elektronischen Durchflussregelung.

Für alle Anwendungen, in denen der Durchfluss einer Flüssigkeit oder eines Gases geregelt werden soll. Das Ventil arbeitet durch eine spezielle Magnetankertechnik mit geringer Reibung und hoher Dynamik.

Bei Verwendung dieses Gerätes mit einem Steckerverstärker:

Minimaler und maximaler Strom sowie die Frequenz sind über integrierte Potentiometer veränderbar. Eine Stromrampe ist ebenfalls zuschaltbar und über Potentiometer veränderbar. Damit lassen sich trotz sprunghafter Sollwertänderungen langsame Durchflussänderungen erzielen.

Bei Sollwerten < 200 mV (< 0,4 / 4,4 mA) wird der Ansteuerstrom komplett abgeschaltet, so dass das Ventil stromlos ist (Dichtschließfunktion).

Zum Betrieb dieser Proportionalventile empfehlen wir die Verwendung eines Steckerverstärkers.

Vorteile:

- platz- und kostensparend
- integrierter Temperatenausgleich
- präzise Regelung
- optimaler Durchfluss ohne Wasserschlag
- Rampenfunktion für eine sanftere Reaktion auf sprunghafte Veränderung des Eingangssignals
- Abschaltfunktion

Medium	Luft, neutrale Gase, Wasser, Öl
Druckbereich	Vakuum bis 8 bar
Dichtmaterial	FKM
Ansteuerung	über Steckerverstärker 0 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA
Ventilteller	FKM
Gehäuse	Messing
Ventilsitz	Messing
Innenteile	Edelstahl
Failsafe-Verhalten	dichtschließend bei Spannungsabfall



PV 2011



PV 2013

Proportionalventil zur Durchflussregelung von Luft / Gas / Wasser / Öl, 24 V DC stromlos geschlossen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Mediums-temperatur °C	Umgebungs-temperatur °C	DN	Betriebsdruck-Differenz max. bar	A mm	B mm	C mm
101639	PV 2011	G 1/8	0 bis 50	0 bis 40	1,2	5	59,0	25,0	78,0
101640	PV 2012	G 1/8	0 bis 50	0 bis 40	1,6	4	59,0	25,0	78,0

Proportionalventil zur Durchflussregelung von Luft / Gas, 24 V DC stromlos geschlossen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Mediums-temperatur °C	Umgebungs-temperatur °C	DN	Betriebsdruck-Differenz max. bar	A mm	B mm	C mm
101641	PV 2013	G 1/4	-10 bis 90	-10 bis 75	2,4	8	85,0	40,0	95,0
101642	PV 2014	G 1/4	-10 bis 90	-10 bis 75	3,2	4	85,0	40,0	95,0
101643	PV 2015	G 3/8	-10 bis 90	-10 bis 75	5,6	1,4	85,0	48,0	97,0
101644	PV 2016	G 3/8	-10 bis 90	-10 bis 75	7,1	1	85,0	48,0	97,0

Proportionalventil zur Durchflussregelung von Wasser / Öl, 24 V DC stromlos geschlossen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Mediums-temperatur °C	Umgebungs-temperatur °C	DN	Betriebsdruck-Differenz max. bar	A mm	B mm	C mm
101645	PV 2023	G 1/4	-10 bis 90	-10 bis 75	2,4	8	85,0	40,0	95,0
101646	PV 2024	G 1/4	-10 bis 90	-10 bis 75	3,2	4	85,0	40,0	95,0
101647	PV 2025	G 3/8	-10 bis 90	-10 bis 75	5,6	1,4	85,0	48,0	97,0
101648	PV 2026	G 3/8	-10 bis 90	-10 bis 75	7,1	1	85,0	48,0	97,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Steckerverstärker / Chopperverstärker

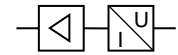
für Proportional-Regelventile »posiflow«



Zur Umwandlung des Einheitssignals 0 - 10 V, 0 - 20 mA oder 4 - 20 mA (einstellbar) in einen eingepprägten Strom (0 - 1 A). Der eingepprägte Strom ist pulsbreitenmoduliert und sorgt für eine hysteresearme und temperaturstabile Ansteuerung.

Mit einstellbarer Zeitrampe (EIN/AUS, einstellbar von 0,1 bis 3 Sek.).

Der minimale und maximale Versorgungsstrom für die Spule ist in Abhängigkeit von den Regelsignalen einstellbar.



Betriebsspannung 24 V DC
Gehäuse PA

Steckerverstärker (zum direkten Anbau an das Ventil)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Temperaturbereich °C	für Geräte
101649	PV 2910	-10 bis 75	G 1/8
101650	PV 2920	-10 bis 75	G 1/4, G 3/8



PV 2910

Chopperverstärker (zur Schaltschrankmontage)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Temperaturbereich °C
101651	PV 2930	-10 bis 60



PV 2930



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



**FÜR ALLE,
DENEN AB-
WEICHUNGEN
AUF DEN
ZEIGER GEHEN.**

Manometer

in Schweißtechnikausführung



Rohrfederanometer nach EN 562 in Schweißtechnikausführung.

Für Geräte und Anlagen zum Schweißen, Schneiden und für andere, ähnliche Anwendungen.

Typ	111.11
Güteklasse	2,5
Gehäuse	Stahl, messingfarben, Druckentlastungsöffnung in Rückwand
Messglied	Kupferlegierung
Zeigerwerk	Kupferlegierung
Sichtscheibe	Polycarbonat
Mediumtemperatur	-20 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 60 °C

Schweißtechnikmanometer, Anschluss radial unten

Artikel Nr.	Typen Nr.	Messbereich bar	Aufschrift	Durchmesser mm	Anschluss
101297	401	0 - 16	oxygen	63	G 1/4
101298	404	0 - 315	oxygen	63	G 1/4
101299	411	0 - 2,5	acetylene	63	G 1/4
101300	413	0 - 40	acetylene	63	G 1/4



404

Plattenfedermanometer



Plattenfedermanometer in Robust- bzw. Chemieausführung.

Geeignet für gasförmige und flüssige Medien,
bei Chemieausführung auch in aggressiver Umgebung.



PL 1918



PL 2107

Güteklasse	1,6
Messglied	CrNi-Stahl
Messflanschdurchmesser	100 mm
Mediumtemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 60 °C

Plattenfedermanometer, Robustausführung, Anschluss radial unten

Artikel Nr.	Typen Nr.	Typ	Gehäuse	Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss
102584	PL 1901	422.12	Grauguss, schwarz	-1 - 1,5	100	G 1/2
102585	PL 1911	422.12	Grauguss, schwarz	0 - 1	100	G 1/2
102586	PL 1912	422.12	Grauguss, schwarz	0 - 1,6	100	G 1/2
102587	PL 1913	422.12	Grauguss, schwarz	0 - 2,5	100	G 1/2
102588	PL 1914	422.12	Grauguss, schwarz	0 - 4	100	G 1/2
102589	PL 1915	422.12	Grauguss, schwarz	0 - 6	100	G 1/2
102590	PL 1916	422.12	Grauguss, schwarz	0 - 10	100	G 1/2
102591	PL 1917	422.12	Grauguss, schwarz	0 - 16	100	G 1/2
102592	PL 1918	422.12	Grauguss, schwarz	0 - 25	100	G 1/2

Plattenfedermanometer, Chemieausführung (rostfrei), Anschluss radial unten

Artikel Nr.	Typen Nr.	Typ	Gehäuse	Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss
102593	PL 2106	432.50	CrNi-Stahl	0 - 6	100	G 1/2
102594	PL 2107	432.50	CrNi-Stahl	0 - 10	100	G 1/2

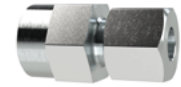
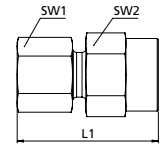


www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumen-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

Manometer-Anschlussverschraubungen

Stahl verzinkt nach DIN 2353



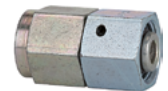
MAV144SLST



V 201



V 205



V 583

Manometer-Anschlussverschraubung, Innengewinde zylindrisch, sehr leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159244	MAV144SLST	G 1/4	4	100	33,0	10	19

Manometer-Anschlussverschraubung, Innengewinde zylindrisch, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
102633	V 200	G 1/4	6	315	37,0	14	19
102634	V 201	G 1/4	8	315	37,0	17	19
102635	V 202	G 1/4	10	315	38,0	19	19
102636	V 203	G 1/4	12	315	38,0	22	19

Manometer-Anschlussverschraubung, Innengewinde zylindrisch, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
102637	V 205	G 1/2	6	630	46,0	17	27
102638	V 206	G 1/2	8	630	46,0	19	27
102639	V 207	G 1/2	10	630	47,0	22	27
102640	V 208	G 1/2	12	630	47,0	24	27

Manometer-Anschlussverschraubung mit Dichtkegel, Innengewinde zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112117	V 581	G 1/4	6	315	35,5	14	19
112118	V 582	G 1/4	8	315	36,0	17	19
112119	V 583	G 1/4	10	315	36,5	19	19
112120	V 584	G 1/4	12	315	36,5	22	19



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Druckmessumformer

für viskose- und feststoffhaltige Medien, Nichtlinearität 0,2 %, mit Nullpunktkorrektur



Druckmessumformer aus CrNi-Stahl mit frontbündiger Membrane für die Messung von viskosen, pastösen, adhäsiven, kristallisierenden, partikelhaltigen und verunreinigten Medien, die Prozessanschlüsse mit Druckkanalbohrungen verstopfen können.

Anwendungsbereiche: Elektronische Druckmessung für die Nahrungs- und Genussmittel-industrie, für Hydraulikaggregate und allgemeine Industrieanwendungen.

Typ	S-11
Gehäuse	CrNi-Stahl 1.4571
Messstoffberührte Teile	CrNi-Stahl 1.4571
Nichtlinearität	0,2% der Spanne
Elektrischer Anschluss	mit Winkelstecker nach DIN EN 175301-803 A
Schutzart	IP 65 nach EN 60529
Betriebsspannung	DC 10 ... 30 V
Ausgangssignal	4 - 20 mA, 2-Leiter
Mediumstemperatur	-30 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 80 °C



896.10

Elektronischer Druckmessumformer für viskose- und feststoffhaltige Medien

Artikel Nr.	Typen Nr.	Messbereich bar	Gewinde
102709	896.02	0 - 0,25	G 1
102710	896.04	0 - 0,4	G 1
102711	896.1	0 - 1	G 1
102712	896.4	0 - 4	G 1/2
102713	896.6	0 - 6	G 1/2
102714	896.10	0 - 10	G 1/2
102715	896.16	0 - 16	G 1/2
102716	896.25	0 - 25	G 1/2
102717	896.40	0 - 40	G 1/2
102718	896.60	0 - 60	G 1/2
102719	896.100	0 - 100	G 1/2
102720	896.160	0 - 160	G 1/2
102721	896.250	0 - 250	G 1/2
102722	896.400	0 - 400	G 1/2
102723	896.600	0 - 600	G 1/2

➔ Druckmessumformer mit frontbündiger Membrane zur Messung von hochviskosen und kristallinen Medien auf Anfrage.



896.STU-1

Einschweißstutzen frontbündig, Edelstahl 1.4571, für Druckmessumformer S-11

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
102725	896.STU-2	Einschweißstutzen – frontbündig G 1
102724	896.STU-1	Einschweißstutzen – frontbündig G 1/2



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumen-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

Bimetallthermometer

für Heiztechnik



Anwendung: Heizung, Sanitär, allgemeine Anwendungen.

Typ	46
Gehäuse	Kunststoff
Sichtscheibe	Acrylglas
Anzeige Korrektur	am Tauchschaftende (Ø 9 mm)
Schutzrohr	aufgeklebt (abnehmbar), Kupferlegierung
Betriebsdruck	max. 6 bar (am Schutzrohr)

Bimetallthermometer, Anschluss hinten, Klasse 2,0

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anzeigebereich °C	Tauchschaftlänge mm	Durchmesser mm	Gewinde
102759	4601	0 bis 60	40	63	G 1/2
102760	4602	0 bis 120	40	63	G 1/2
102761	4603	0 bis 60	60	63	G 1/2
102762	4604	0 bis 120	60	63	G 1/2
102763	4605	0 bis 60	100	63	G 1/2
102764	4606	0 bis 120	100	63	G 1/2
102765	4611	0 bis 60	40	80	G 1/2
102766	4612	0 bis 120	40	80	G 1/2
102767	4613	0 bis 60	60	80	G 1/2
102768	4614	0 bis 120	60	80	G 1/2
102769	4615	0 bis 60	100	80	G 1/2
102770	4616	0 bis 120	100	80	G 1/2



4612

Bimetallthermometer

Industrierausführung



Anwendung: Vielseitiger Einsatz im Industriebereich.

Es ist kein Schutzrohr erforderlich.

Typ	52
Gehäuse	CrNi-Stahl
Ring	CrNi-Stahl
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas
Anzeige Korrektur	Verstellzeiger
Tauchschaft	Ø 8 mm, CrNi-Stahl 1.4571
Betriebsdruck	max. 25 bar (am Tauchschaft)

Bimetallthermometer, Anschluss hinten, Klasse 1,0

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anzeigebereich °C	Tauchschaftlänge mm	Durchmesser mm	Gewinde
102771	5201	-30 bis 50	63	100	G 1/2
102772	5202	0 bis 120	63	100	G 1/2
102773	5203	0 bis 160	63	100	G 1/2
102774	5204	0 bis 200	63	100	G 1/2
102775	5206	-30 bis 50	100	100	G 1/2
102776	5207	0 bis 120	100	100	G 1/2
102777	5208	0 bis 160	100	100	G 1/2
102778	5209	0 bis 200	100	100	G 1/2
102779	5210	0 bis 250	100	100	G 1/2
102780	5211	-30 bis 50	160	100	G 1/2
102781	5212	0 bis 120	160	100	G 1/2
102782	5214	0 bis 200	160	100	G 1/2



5203



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Bimetallthermometer

hochwertige Ausführung



Anwendung: Vielseitiger Einsatz im Maschinen-, Behälter-, Rohrleitungs- und Apparatebau, Heiztechnik.

Ein Schutzrohr (abnehmbar mit Feststellschraube) ist erforderlich.

Typ	52
Gehäuse	CrNi-Stahl
Ring	CrNi-Stahl
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas
Anzeigekorrektur	Verstellzeiger
Tauchschaft	Ø 8 mm, CrNi-Stahl
Anschluss	glatt, mit Bund für Schutzrohr, Ø 18 mm
Betriebsdruck	max. 25 bar (am Schutzrohr)



5242

Bimetallthermometer, Anschluss hinten, Klasse 1,0

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anzeigebereich °C	Passend für Schutzrohr Typen	Durchmesser mm
102783	5221	-30 bis 50	SR01 / SR11 / SR21	63
102784	5222	0 bis 120	SR01 / SR11 / SR21	63
102785	5223	0 bis 160	SR01 / SR11 / SR21	63
102786	5224	0 bis 200	SR01 / SR11 / SR21	63
102787	5225	0 bis 250	SR01 / SR11 / SR21	63
102788	5226	-30 bis 50	SR02 / SR12 / SR22	63
102789	5227	0 bis 120	SR02 / SR12 / SR22	63
102790	5228	0 bis 160	SR02 / SR12 / SR22	63
102791	5229	0 bis 200	SR02 / SR12 / SR22	63
102792	5230	0 bis 250	SR02 / SR12 / SR22	63
102793	5231	-30 bis 50	SR03 / SR13 / SR23	63
102794	5232	0 bis 120	SR03 / SR13 / SR23	63
102795	5233	0 bis 160	SR03 / SR13 / SR23	63
102796	5241	-30 bis 50	SR01 / SR11 / SR21	100
102797	5242	0 bis 120	SR01 / SR11 / SR21	100
102798	5243	0 bis 160	SR01 / SR11 / SR21	100
102799	5245	0 bis 250	SR01 / SR11 / SR21	100
102800	5246	-30 bis 50	SR02 / SR12 / SR22	100
102801	5247	0 bis 120	SR02 / SR12 / SR22	100
102802	5248	0 bis 160	SR02 / SR12 / SR22	100
102803	5249	0 bis 200	SR02 / SR12 / SR22	100
102804	5250	0 bis 250	SR02 / SR12 / SR22	100
102805	5251	-30 bis 50	SR03 / SR13 / SR23	100
102806	5252	0 bis 120	SR03 / SR13 / SR23	100
102807	5253	0 bis 160	SR03 / SR13 / SR23	100
102808	5254	0 bis 200	SR03 / SR13 / SR23	100
102809	5255	0 bis 250	SR03 / SR13 / SR23	100

➔ Schutzrohre finden Sie auf Seite 53



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schutzrohre zum Einschrauben

mit Feststellschraube, Kupferlegierung bzw. CrNi-Stahl 1.4571

Für Bimetallthermometer der Serie »hochwertige Ausführung«.

Anschlussgewinde	G 1/2
Dichtbund-Ø	26 mm
Schutzrohr-Ø	10 mm

Schutzrohre zum Einschrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	Betriebsdruck max. bar	SW mm	L1 mm	Material
102810	SR 01	6	27	63,0	Kupferlegierung
102811	SR 02	6	27	100,0	Kupferlegierung
102812	SR 03	6	27	160,0	Kupferlegierung
102813	SR 11	25	27	63,0	CrNi-Stahl 1.4571
102814	SR 12	25	27	100,0	CrNi-Stahl 1.4571
102815	SR 13	25	27	160,0	CrNi-Stahl 1.4571



SR 11

Schutzrohre zum Einschweißen

mit Feststellschraube, CrNi-Stahl 1.4571

Für Bimetallthermometer der Serie »hochwertige Ausführung«.

Material	CrNi-Stahl 1.4571
Schweißzapfen-Ø	24 mm
Schweißzapfenlänge	33 mm
Schutzrohr-Ø	10 mm
Betriebsdruck max.	25 bar

Schutzrohre zum Einschweißen

Artikel Nr.	Typen Nr.	L2 mm
102816	SR 21	43,0
102817	SR 22	80,0
102818	SR 23	140,0



SR 21



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



HALTEN

DICHT.

AUCH UNTER

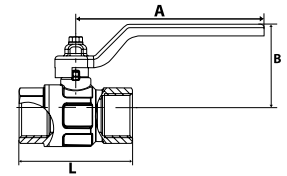
DRUCK.

Gas-Kugelhähne

DIN EN 331– mit DIN DVGW-Zulassung für Gasanwendungen



Kugelhahn mit vollem Durchgang für Gasinstallationen. Anwendungsbereich: Erdgas, Flüssiggas, Stadtgas



Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing verchromt
Kugeldichtung	PTFE
Betriebstemperatur	-15 °C bis 60 °C Gas
Betriebsdruck	max. 5 bar (Druckklasse MOP 5 nach DIN EN 331)
Gewindematerial	Messing blank
Gewindenorm	Gewinde nach ISO 7-1

Kugelhahn mit Handhebel, DVGW-Zulassung für Gas, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	L mm	A mm	B mm	Spindelabdichtung
133169	350.1101	Rp 1/4	8	45,7	85,0	42,0	PTFE / NBR
133170	350.1102	Rp 3/8	10	48,6	85,0	41,7	PTFE / EPDM / HNBR
133171	350.1103	Rp 1/2	15	61,1	85,0	46,0	PTFE / EPDM / HNBR
133172	350.1104	Rp 3/4	20	69,6	105,0	53,0	PTFE / EPDM / HNBR
133173	350.1105	Rp 1	25	83,5	105,0	57,0	PTFE / EPDM / HNBR
133174	350.1106	Rp 1 1/4	32	96,8	130,0	70,0	PTFE / EPDM / HNBR
133175	350.1107	Rp 1 1/2	40	107,7	130,0	76,0	PTFE / EPDM / HNBR
133176	350.1108	Rp 2	50	129,8	165,0	92,0	PTFE / EPDM / HNBR



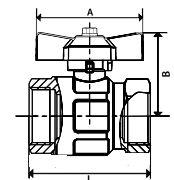
350.1103



350.1113

Kugelhahn mit Handhebel, DVGW-Zulassung für Gas, Innen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	L mm	A mm	B mm	Spindelabdichtung
133179	350.1111	Rp/R 1/4	8	51,4	85,0	42,0	PTFE / NBR
133180	350.1112	Rp/R 3/8	10	53,6	85,0	41,7	PTFE / EPDM / HNBR
133181	350.1113	Rp/R 1/2	15	67,0	85,0	46,0	PTFE / EPDM / HNBR
133182	350.1114	Rp/R 3/4	20	78,0	105,0	53,0	PTFE / EPDM / HNBR
133183	350.1115	Rp/R 1	25	89,0	105,0	57,0	PTFE / EPDM / HNBR
133184	350.1116	Rp/R 1 1/4	32	103,0	130,0	70,0	PTFE / EPDM / HNBR
133185	350.1117	Rp/R 1 1/2	40	113,0	130,0	76,0	PTFE / EPDM / HNBR
133186	350.1118	Rp/R 2	50	134,5	165,0	92,0	PTFE / EPDM / HNBR



Kugelhahn mit Flügelgriff, DVGW-Zulassung für Gas, Innen-/Innengewinde

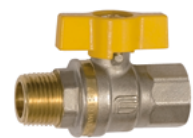
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	L mm	A mm	B mm	Spindelabdichtung
133187	350.1121	Rp 1/4	8	45,7	47,0	30,0	PTFE / NBR
133188	350.1122	Rp 3/8	10	48,6	47,0	30,6	PTFE / EPDM / HNBR
133189	350.1123	Rp 1/2	15	61,1	47,0	36,0	PTFE / EPDM / HNBR
133190	350.1124	Rp 3/4	20	69,6	56,0	42,0	PTFE / EPDM / HNBR
133191	350.1125	Rp 1	25	83,5	56,0	46,0	PTFE / EPDM / HNBR



350.1123

Kugelhahn mit Flügelgriff, DVGW-Zulassung für Gas, Innen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	L mm	A mm	B mm	Spindelabdichtung
133192	350.1131	Rp/R 1/4	8	51,4	47,0	31,0	PTFE / NBR
133193	350.1132	Rp/R 3/8	10	53,6	47,0	30,6	PTFE / EPDM / HNBR
133194	350.1133	Rp/R 1/2	15	67,0	47,0	36,0	PTFE / EPDM / HNBR
133195	350.1134	Rp/R 3/4	20	78,0	56,0	42,0	PTFE / EPDM / HNBR
133196	350.1135	Rp/R 1	25	89,0	56,0	46,0	PTFE / EPDM / HNBR



350.1133

➔ Entgegen dem auf dem Gehäuse aufgedruckten Betriebsdruck von 63 bar bzw. 40 bar, darf der Kugelhahn nur bis max. 5 bar bei Gasanwendungen betrieben werden.



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Kugelhähne Eckform

DIN EN 331 – mit DIN DVGW-Zulassung für Gasanwendungen



Gehäuse	Messing vernickelt
Innenteile	Messing vernickelt
Flügelgriff	Aluminium, gelb lackiert
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	NBR
Betriebstemperatur	-15 °C bis 60 °C Gas, -15 °C bis 100 °C Flüssigkeiten
Betriebsdruck	max. 5 bar (MOP 5) Gas, max. 40 bar Flüssigkeiten
Anwendungsbereich	Gas, Druckluft, Wasser, Öl
Gewindematerial	Messing blank



350.203

Kugelhahn, Eckform, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	A mm	B mm	F mm	E mm	C Ø mm
103310	350.203	Rp 1/2	15	47,0	38,0	33,0	31,0	31,0
103311	350.204	Rp 3/4	20	56,0	46,0	38,0	35,0	39,0
103312	350.205	Rp 1	25	56,0	50,0	46,0	42,0	48,0

Kugelhahn, Eckform, Innen-/Außengewinde (Außengewinde seitlich)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	A mm	B mm	F mm	E mm	C Ø mm
103313	350.303	R/Rp 1/2	15	47,0	37,0	33,0	37,0	31,0
103314	350.304	R/Rp 3/4	20	56,0	46,0	38,0	43,0	38,9
103315	350.305	R/Rp 1	25	56,0	50,0	46,0	51,0	48,0

Kugelhahn, Eckform, Außen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	A mm	B mm	F mm	E mm	C Ø mm
103316	350.403	R 1/2	15	47,0	38,0	35,0	37,0	31,0
103317	350.404	R 3/4	20	56,0	46,0	40,0	43,0	38,5
103318	350.405	R 1	25	56,0	50,0	48,0	51,0	48,0



www.riegler.shop

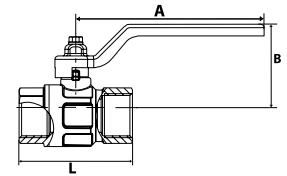
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Trinkwasser-Kugelhähne



Messingkugelhahn mit freiem Durchgang und DVGW-Zulassung.

Er entspricht der europäischen Norm EN 13828 und dem Arbeitspapier DVGW W 570 und ist somit zugelassen für die Verwendung mit Trinkwasser. Durch eine spezielle Kugeltechnik wird verhindert, dass sich Bakterien im Inneren des Hahnes bilden, sollte dieser längere Zeit nicht in Betrieb sein (gilt für den Betrieb mit Trinkwasser).



Gehäuse	Messing vernickelt (außen), Messing blank (innen)
Kugel	Messing verchromt
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE / EPDM / HNBR
Gewindematerial	Messing blank
Handhebel	Aluminium
Betriebstemperatur	-15 bis 110 °C
Anwendungsbereich	Trinkwasser, Wasser
Gewindenorm	Gewinde nach DIN EN ISO 228-1

Trinkwasser-Kugelhahn mt Handhebel, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm
133161	350.7701	G 1/4	8	50	46,0	85,0	42,0
133162	350.7702	G 3/8	10	50	50,0	85,0	42,0
133163	350.7703	G 1/2	15	40	50,0	85,0	45,8
133164	350.7704	G 3/4	20	40	58,0	105,0	53,4
133165	350.7705	G 1	25	40	69,0	105,0	57,3
133166	350.7706	G 1 1/4	32	40	80,0	130,0	70,1
133167	350.7707	G 1 1/2	40	40	91,5	130,0	76,1
133168	350.7708	G 2	50	40	119,0	165,0	92,4

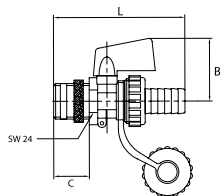


350.7703



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



KFE-Kugelhähne



Kessel-, Füll- und Entleerhähne für Heizungsanlagen.



KFE-12



KFE-12N

Drehgriff	Zink-Druckguss
Kugeldichtung	PTFE
Schneidringdichtung	PTFE
Spindelabdichtung	EPDM
für Schlauch	LW 13 mm
Betriebstemperatur	0 bis 110 °C
Betriebsdruck max.	10 bar

KFE-Kugelhahn

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gehäuse	Kugel	B mm	C mm	L mm
103414	KFE-12	G 1/2	Messing blank	Messing blank	37,0	20,0	74,6
103415	KFE-12N	G 1/2	Messing vernickelt	Messing vernickelt	37,0	20,0	74,6



www.riegler.shop

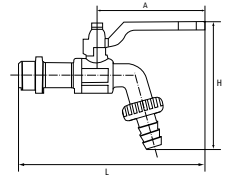
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Kugelauslaufhähne

Messing vernickelt



Mit Schlauchtülle.



Material	Messing vernickelt
Betriebstemperatur	-20 bis 80 °C
Dichtmaterial	NBR
Anwendungsbereich	Wasser, gasförmige und nicht aggressive Medien, Druckluft
Gewindematerial	Messing vernickelt
Gewindenorm	G-Gewinde nach ISO 228-1

Kugelauslaufhahn Messing vernickelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	DN	PN bar	für Schlauch mm	L mm	A mm	H mm
103416	KAH.38	G 3/8 AG	10	15	LW 13	135,0	80,0	93,0
103417	KAH.12	G 1/2 AG	15	15	LW 13	137,0	80,0	93,0
103418	KAH.34	G 3/4 AG	20	15	LW 19	148,5	88,5	109,0
103419	KAH.10	G 1 AG	25	12	LW 25	158,0	88,5	126,0



KAH.12

→ Die Empfehlung der Schlauchweite LW bezieht sich auf weiche Schläuche



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Kugelhähne

Hochdruckausführung aus Stahl



Für flüssige und schmierende Medien.

Ausführungen:

- für lötlöse Rohrverschraubung DIN 2353, leichte Reihe ISO 8434-1
- für lötlöse Rohrverschraubung DIN 2353, schwere Reihe ISO 8434-1
- mit Rohringengewinde DIN EN ISO 228-1 (BSP)

Gehäuse	Stahl
Schaltwelle	Stahl
Kugel	Stahl hartverchromt
Schaltkugeldichtung	POM
Schaltwellendichtung	NBR
Bohrung Kugel	voller Durchgang
Betriebstemperatur	-10 bis 100 °C



392.04

Hochdruck-Kugelhahn, Stahl, leichte Reihe

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Betriebs- druck max. bar	DN	für Rohr- Außen-Ø mm	L mm	A mm	B mm
103498	392.01	M12x1,5	500	4	6L	67,0	76,0	55,0
103499	392.02	M14x1,5	500	6	8L	67,0	76,0	55,0
103500	392.03	M16x1,5	500	8	10L	75,0	100,0	68,0
103501	392.04	M18x1,5	500	10	12L	75,0	100,0	68,0
103502	392.05	M22x1,5	500	12	15L	83,0	112,0	92,0
103503	392.06	M26x1,5	420	16	18L	82,0	166,0	105,0
103504	392.07	M30x2	420	20	22L	99,0	187,0	121,0
103505	392.08	M36x2	420	25	28L	108,0	187,0	128,0

Hochdruck-Kugelhahn, Stahl, schwere Reihe

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Betriebs- druck max. bar	DN	für Rohr- Außen-Ø mm	L mm	A mm	B mm
103506	392.11	M16x1,5	500	4	8S	73,0	76,0	55,0
103507	392.12	M18x1,5	500	6	10S	73,0	76,0	55,0
103508	392.13	M20x1,5	500	8	12S	77,0	100,0	68,0
103509	392.14	M22x1,5	500	10	14S	81,0	100,0	68,0
103510	392.15	M24x1,5	500	12	16S	87,0	112,0	92,0
103511	392.16	M30x2	420	16	20S	90,0	166,0	105,0
103512	392.17	M36x2	420	20	25S	107,0	187,0	121,0
103513	392.18	M42x2	420	25	30S	120,0	187,0	128,0



392.27

Hochdruck-Kugelhahn, Stahl, mit G-Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Betriebs- druck max. bar	DN		L mm	A mm	B mm
103514	392.21	G 1/8	500	4		69,0	76,0	55,0
103515	392.22	G 1/4	500	6		69,0	76,0	55,0
103516	392.23	G 3/8	500	10		73,0	100,0	68,0
103517	392.24	G 1/2	500	12		82,0	112,0	92,0
103518	392.25	G 5/8	420	16		88,0	166,0	105,0
103519	392.26	G 3/4	420	20		93,0	187,0	121,0
103520	392.27	G 1	420	25		115,0	187,0	128,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumen-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

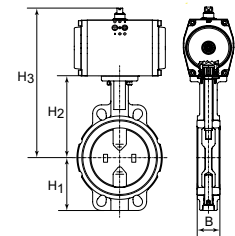
Zwischenflansch-Absperrklappen

mit pneumatischem Stellantrieb



Zwischenflansch-Absperrklappen mit pneumatischem Stellantrieb.
Pneumatischer Schwenkantrieb in doppelt- oder einfachwirkender Ausführung.

Geeignet für Wasser/Dampf, Seewasser, Salzwasser, Ester, Keton, Alkali, Ätznatron, Natriumhydroxid.
Nicht empfohlen für Kohlenwasserstoffe, Öle, Fette.



Material Antrieb	Aluminium eloxiert
Dichtmaterial Antrieb	NBR
Drehwinkel	90 °
Steuerdruck min.	5 bar
Steuerdruck max.	5,5 bar
Ventiladapter	serienmäßig vorhanden, Ansteuerung über 3/2-, 5/2-Wegeventil
Gehäuse	Grauguß GG25 epoxyharzbeschichtet, Farbe RAL 5015
Scheibe	Edelstahl CF8M/1.4404
Dichtmaterial	EPDM
Schaltwelle	SS416
Schaltwellendichtung	EPDM
Betriebsdruck max.	16 bar
Betriebstemperatur	-15 bis 120 °C

Zwischenflansch-Absperrklappe, Stellantrieb doppeltwirkend

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	H1 mm	H2 mm	H3 mm	L mm	B mm
103667	350.4040B	40	68,0	108,0	212,0	94,0	38,0
103668	350.4050B	50	71,0	143,0	247,0	100,0	47,0
103669	350.4065B	65	78,0	155,0	259,0	115,0	49,0
103670	350.4080B	80	89,0	162,0	280,0	127,0	47,0
103671	350.4100B	100	102,0	178,0	308,0	163,0	56,0
103672	350.4125B	125	123,0	191,0	321,0	190,0	59,0
103673	350.4150B	150	138,0	205,0	352,0	216,0	59,0



350.4065B

Zwischenflansch-Absperrklappe, Stellantrieb einfachwirkend – federschießend

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	H1 mm	H2 mm	H3 mm	L mm	B mm
103674	350.5040B	40	68,0	108,0	238,0	94,0	38,0
103675	350.5050B	50	71,0	143,0	273,0	100,0	47,0
103676	350.5065B	65	78,0	155,0	285,0	115,0	49,0
103677	350.5080B	80	89,0	162,0	292,0	127,0	47,0
103678	350.5100B	100	102,0	178,0	348,0	163,0	56,0
103679	350.5125B	125	123,0	191,0	361,0	190,0	59,0
103680	350.5150B	150	138,0	265,0	395,0	216,0	59,0

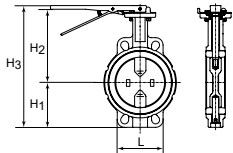


350.4150B



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Zwischenflansch-Absperrklappen

mit Handhebel



Zwischenflansch-Absperrklappen mit Handhebel geeignet für Wasser/Dampf, Seewasser, Salzwasser, Ester, Keton, Alkali, Ätznatron, Natriumhydroxid. Nicht empfohlen für Kohlenwasserstoffe, Öle, Fette.

Gehäuse	Grauguß GG25 epoxydharzbeschichtet, Farbe RAL 5015
Scheibe	Edelstahl CF8M/1.4404
Dichtmaterial	EPDM
Schaltwelle	SS416
Schaltwellendichtung	EPDM
Handhebel	GG25 epoxydharzbeschichtet
Betriebsdruck max.	16 bar
Betriebstemperatur	-15 bis 120 °C



350.6065B

Zwischenflansch-Absperrklappe

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	H1 mm	H2 mm	H3 mm	L mm	B mm
103681	350.6040B	40	68,0	94,0	198,0	94,0	38,0
103682	350.6050B	50	71,0	143,0	236,0	100,0	47,0
103683	350.6065B	65	78,0	155,0	255,0	115,0	49,0
103684	350.6080B	80	89,0	162,0	273,0	127,0	47,0
103685	350.6100B	100	102,0	178,0	302,0	163,0	56,0
103686	350.6125B	125	123,0	191,0	336,0	190,0	59,0
103687	350.6150B	150	138,0	205,0	365,0	216,0	59,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

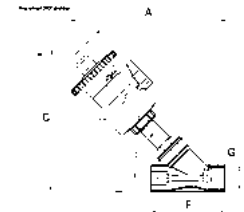
Schrägsitzventile mit Kolbenantrieb

Bronzeausführung



Schrägsitzventil mit externer Vorsteuerung und selbstausrichtendem Ventilteller für neutrale (Bronzegehäuse) oder aggressive Medien (Edelstahlgehäuse).

- ausgezeichnete Durchflusswerte aufgrund des Schrägsitzgehäuses
- Vermeidung von Wasserschlag durch Anströmung von unten gegen den Ventilteller
- Vakuumbetrieb möglich (Grobvakuum)



Mediumtemperatur	-10 bis 180 °C
Umgebungtemperatur	-20 bis 70 °C
Differenzdruck	0 - 16 bar
zulässiger statischer Druck max.	16 bar
Temperatur Steuermedium max.	60 °C
Gehäuse	Bronze
Dichtmaterial	PTFE
Spindel	Edelstahl
Steuerkopf	Polyamid (glasfaserverstärkt)
Steuerluftanschluss	G 1/8

Schrägsitzventil mit Kolbenantrieb, Funktion NC

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Betriebsdruck-Differenz max. bar	Kolben	Steuerdruck bar	A mm	C mm	F mm
133197	3362.01	G 1/2	16	Messing vernickelt	4 - 10	163,0	153,0	65,0
133198	3362.02	G 3/4	10	Messing vernickelt	4 - 10	173,0	163,0	75,0
133199	3362.03	G 3/4	16	Messing vernickelt	4 - 10	191,0	181,0	75,0
133200	3362.04	G 1	11	Messing vernickelt	4 - 10	206,0	196,0	90,0
133201	3362.05	G 1	16	Messing vernickelt	4 - 8	246,0	236,0	90,0
133202	3362.06	G 1 1/4	14	Messing vernickelt	4 - 8	255,0	245,0	110,0
133203	3362.08	G 1 1/2	11	PBT + GF 30 %	4 - 8	270,0	264,0	120,0
133204	3362.09	G 1 1/2	16	PBT + GF 30 %	4 - 8	306,0	300,0	120,0
133205	3362.10	G 2	10	PBT + GF 30 %	4 - 8	316,0	311,0	150,0



3362.04

Zubehör für Schrägsitzventile mit Kolbenantrieb

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
131434	NAP	NAMUR-Adapterplatte für Schrägsitzventile G 1/2 - G 2

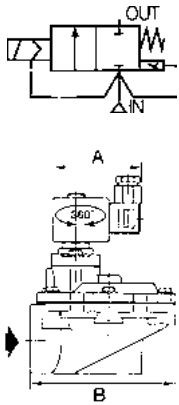


NAP



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Impulsmembranventile

zur Druckluftimpulsabreinigung bei Entstaubungsanlagen



Moderner Umweltschutz erfordert entsprechende Reinigungsverfahren. Staubfilteranlagen sind ein unverzichtbarer Bestandteil zur Luftreinhaltung. Zur Abreinigung der dort verwendeten Gewebefilter werden in kurzen Intervallen Druckimpulse entgegen der Hauptstromrichtung in die Gewebefilter geblasen. Die dafür eingesetzten Magnetventile zeichnen sich durch anwendungsspezifische Konstruktionsmerkmale aus:

- Eckbauform zur Optimierung des Luftstromes
- Voller Ventilquerschnitt am Ventilsitz
- Extrem kurze Schaltzeiten
- Geräuscharmen Betrieb durch eingebaute Schalldämpfer (Größe 1 1/2 bis 2 1/2 nachrüstbar)
- Einfache Wartung und Instandhaltung durch sofort verfügbare Membran- und Verschleißteile

Das Ventil ist nicht als Absperrorgan für Standardanwendungen geeignet.

Gehäuse	Aluminium
Innenteile	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR
Elektrischer Anschluss	ISO 4400 Gerätesteckdose/Leitungsdose
Schutzart	IP 65 (bei Verwendung der Gerätesteckdose/Leitungsdose)
Umgebungstemperatur	-20 bis 85 °C



MV 4211-1



MV 4214

Impulsmembranventil stromlos geschlossen, 230 V, 50 – 60 Hz, interne Vorsteuerung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Betriebs- druck bar	Entlüftungs- anschluss	DN	A mm	B mm	Membrane	Mediums- temperatur °C
199900	MV 4211-1	G 3/4	2 - 8,5	-	32	61,0	90,0	TPE	-15 bis 85
199901	MV 4212-1	G 1	2 - 8,5	-	32	61,0	90,0	TPE	-15 bis 85
199902	MV 4213-1	G 1 1/2	2 - 8,5	G 3/8	55	61,0	132,0	TPE	-15 bis 85
102986	MV 4214	G 2	0,35 - 8,5	G 3/4	66	80,0	168,0	CR	-20 bis 85
102987	MV 4215	G 2 1/2	0,35 - 8,5	G 3/4	66	80,0	168,0	CR	-20 bis 85

Impulsmembranventil stromlos geschlossen, 24 V DC (Gleichstrom), interne Vorsteuerung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Betriebs- druck bar	Entlüftungs- anschluss	DN	A mm	B mm	Membrane	Mediums- temperatur °C
199903	MV 4211-1 G	G 3/4	2 - 8,5	-	32	61,0	90,0	TPE	-15 bis 85
199904	MV 4212-1 G	G 1	2 - 8,5	-	32	61,0	90,0	TPE	-15 bis 85
199905	MV 4213-1 G	G 1 1/2	2 - 8,5	G 3/8	55	61,0	132,0	TPE	-15 bis 85
102991	MV 4214 G	G 2	0,35 - 8,5	G 3/4	66	80,0	168,0	CR	-20 bis 85
102992	MV 4215 G	G 2 1/2	0,35 - 8,5	G 3/4	66	80,0	168,0	CR	-20 bis 85



www.riegler.shop

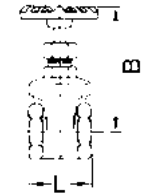
Alle Produktvarianten, Dokumenten-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

Muffen-Absperrventile

aus Messing



Betriebsdruck max.	10 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 80 °C
Gehäuse	Messing
Oberteil	Messing
Anwendungsbereich	nicht-aggressive Flüssigkeiten und Dämpfe bis 90 °C
Dichtmaterial	NBR



Muffen-Absperrventil, Gehäuse Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	L mm	B mm
103789	250.51	G 1/2	15	54,0	78,0
103790	250.52	G 3/4	20	54,5	78,0
103791	250.53	G 1	25	61,0	82,0
103792	250.54	G 1 1/4	32	88,5	126,0
103793	250.55	G 1 1/2	40	101,0	128,0
103794	250.56	G 2	50	117,0	149,0



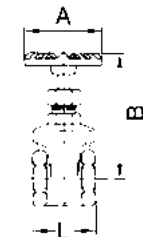
250.52

Muffen-Absperrschieber



Öffnen / Schließen ohne Spindelhub

Betriebsdruck max.	16 bar
Gehäuse	Messing
Spindel	Messing
Handrad	Aluminium
Anwendungsbereich	nicht-aggressive Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe bis 120 °C



Muffen-Absperrschieber, Gehäuse Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	L mm	B mm
103774	250.33	G 3/8	10	41,0	86,0
103775	250.34	G 1/2	15	42,5	88,0
103776	250.35	G 3/4	20	49,0	101,2
103777	250.36	G 1	25	54,5	117,5
103778	250.37	G 1 1/4	32	58,0	133,0
103779	250.38	G 1 1/2	40	61,0	152,5
103780	250.39	G 2	50	69,0	177,3
103781	250.40	G 2 1/2	60	88,0	219,0
103782	250.41	G 3	70	97,0	261,0

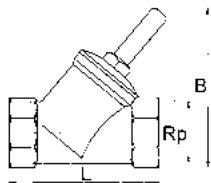


250.35



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Rückschlagventile

Schrägsitzausführung aus Messing



Gehäuse	Messing
Dichtmaterial	NBR
Öffnungsdruck min.	0,5 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Mediumtemperatur max.	80 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Betriebstemperatur	-30 bis 90 °C
Medium	Wasser
Gewindenorm	Rp-Gewinde nach DIN 2999



220.05

Rückschlagventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	B mm	L mm
103825	220.02	Rp 3/8	27	50,0	55,0
103826	220.03	Rp 1/2	27	50,0	59,0
103827	220.04	Rp 3/4	32	60,0	67,0
103828	220.05	Rp 1	38	71,0	83,0
103829	220.06	Rp 1 1/4	48	97,0	96,0
103830	220.07	Rp 1 1/2	54	114,0	106,0
103831	220.08	Rp 2	68	135,0	130,0



www.riegler.shop

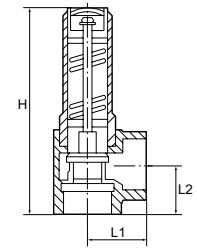
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Eck-Sicherheitsventile

für Luft, ähnliche Gase, Dampf und Sattdampf



Bauteilgeprüft, TÜV - SV. 749 D/G



Einstellbereich	0,2 - 20 bar (in Abhängigkeit von Anschlussgröße und Medium)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 150 °C (EPDM) 185 °C (PTFE)
Gehäuse	Rotguss
Federhaube	Messing
Innenteile	Messing
Feder	C-Stahl
Membrane	EPDM
Ein- und Austritt	jeweils Innengewinde Typ G nach DIN EN ISO 228-1

Eck-Sicherheitsventil für Sattdampf

Typen Nr.	Gewinde	SW mm	L1 mm	L2 mm	H mm
222.03	G 1/2	27	25,0	22,0	99,0
222.04	G 3/4	32	30,0	25,0	111,0
222.05	G 1	41	36,0	30,0	132,0
222.06	G 1 1/4	50	40,0	35,0	152,0
222.07	G 1 1/2	58	48,0	40,0	175,0
222.08	G 2	70	56,0	48,0	200,0



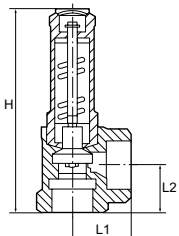
222.03

- ➔ **Wichtiger Bestellhinweis:**
Diese Ventile sind baumustergeprüft und dürfen nur fest eingestellt ausgeliefert werden.
Bei jeder Bestellung unbedingt den benötigten Ansprechdruck angeben.
- ➔ **Bestellbeispiel:**
Eck-Sicherheitsventil G 3/4, Ansprechdruck 2,0 bar: Artikel-Nr. 222.04-2,0
- ➔ **Sonderausführungen und Zeugnisse nach DIN EN 10204 auf Anfrage erhältlich.**



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Eck-Sicherheitsventile

für Flüssigkeiten



Für ungiftige, nicht brennbare Flüssigkeiten.
Beim Abblasen darf keine Verdampfung eintreten.
Mit Membrane zum Schutz der Feder und mit Anlüftvorrichtung.
Bauteilgeprüft, TÜV-SV. 749. F

Einstellbereich	1 - 16 bar (Abhängig von der eingesetzten Dichtung)
Betriebstemperatur	-10 bis 110 °C
Gehäuse	Rotguss
Federhaube	Messing
Innenteile	Messing
Membrane	NBR
Feder	C-Stahl
Ein- und Austritt	jeweils Innengewinde Typ G nach DIN EN ISO 228-1



221.03

Eck-Sicherheitsventil für Flüssigkeiten

Typen Nr.	Gewinde	SW mm	L1 mm	L2 mm	H mm
221.03	G 1/2	27	25,0	20,0	92,0
221.04	G 3/4	32	30,0	25,0	111,0
221.05	G 1	41	36,0	30,0	132,0
221.06	G 1 1/4	50	40,0	35,0	152,0
221.07	G 1 1/2	58	48,0	40,0	175,0
221.08	G 2	70	56,0	48,0	200,0

- ➔ Wichtiger Bestellhinweis:
Diese Ventile sind baumustergeprüft und dürfen nur fest eingestellt ausgeliefert werden.
Bei jeder Bestellung unbedingt den benötigten Ansprechdruck angeben.
- ➔ Bestellbeispiel:
Eck-Sicherheitsventil G 1, Ansprechdruck 5,0 bar: Artikel-Nr. 221.05-5,0
- ➔ Sonderausführungen und Zeugnisse nach DIN EN 10204 auf Anfrage erhältlich.



www.riegler.shop

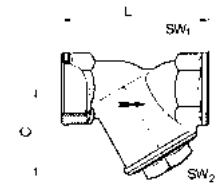
Alle Produktvarianten, Dokumenten-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

Schmutzfänger

Messing blank



Für den Einsatz in Wasserversorgungs-, Heizungs-, Klima- und Druckluftanlagen. Nicht für Dampf geeignet.



Gehäuse	Messing blank
Kopfstück	Messing blank
Siebeinsatz	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR O-Ring
Gewindenorm	G-Gewinde nach ISO 228-1, Toleranzklasse B
Betriebstemperatur	-20 bis 110 °C



60-3 M

Schmutzfänger, Siebeinsatz Edelstahl, Maschenweite 0,5 mm und 0,8 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Betriebsdruck max. bar	C mm	L mm	SW 1 mm	SW 2 mm	Maschenweite mm
105688	60-1 M	G 1/4	8	20	40,0	55,0	18	20	0,5
105689	60-2 M	G 3/8	10	20	40,0	55,0	21	20	0,5
105690	60-3 M	G 1/2	15	20	40,0	58,0	25	20	0,5
105691	60-4 M	G 3/4	20	20	48,0	70,0	31	27	0,5
105692	60-5 M	G 1	25	20	56,0	87,0	38	32	0,5
105693	60-6 M	G 1 1/4	32	20	64,0	96,0	47	36	0,5
105694	60-7 M	G 1 1/2	40	20	73,0	106,0	57	38	0,5
105695	60-8 M	G 2	50	20	89,0	126,0	67	46	0,5
140984	60-9 M	G 2 1/2	65	16	105,0	150,0	85	48	0,8
140985	60-10 M	G 3	80	16	120,0	169,0	99	55	0,8
126304	60-11 M	G 4	100	16	162,0	219,0	125	100	0,8

Schmutzfänger, Siebeinsatz Edelstahl, Maschenweite 0,2 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Betriebsdruck max. bar	C mm	L mm	SW 1 mm	SW 2 mm	Maschenweite mm
140986	60-1 M-0,2	G 1/4	8	20	40,0	55,0	18	20	0,2
140987	60-2 M-0,2	G 3/8	10	20	40,0	55,0	21	20	0,2
140988	60-3 M-0,2	G 1/2	15	20	40,0	58,0	25	20	0,2
140989	60-4 M-0,2	G 3/4	20	20	48,0	70,0	31	27	0,2
140990	60-5 M-0,2	G 1	25	20	56,0	87,0	38	32	0,2
140991	60-6 M-0,2	G 1 1/4	32	20	64,0	96,0	47	36	0,2
140992	60-7 M-0,2	G 1 1/2	40	20	73,0	106,0	57	38	0,2
140993	60-8 M-0,2	G 2	50	20	89,0	126,0	67	46	0,2

Ersatzsieb für Schmutzfänger aus Messing, Maschenweite 0,5 mm und 0,8 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
105696	62 M	Für Anschlussgröße G 1/4, G 3/8, G 1/2
105697	63 M	Für Anschlussgröße G 3/4
105698	64 M	Für Anschlussgröße G 1
105699	65 M	Für Anschlussgröße G 1 1/4
105700	66 M	Für Anschlussgröße G 1 1/2
105701	67 M	Für Anschlussgröße G 2
141017	68 M	Für Anschlussgröße G 2 1/2
141018	69 M	Für Anschlussgröße G 3
141019	70 M	Für Anschlussgröße G 4



62 M

Ersatzsieb für Schmutzfänger aus Messing, Maschenweite 0,2 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
141026	62 M-0,2	Für Anschlussgröße G 1/4, G 3/8, G 1/2
141027	63 M-0,2	Für Anschlussgröße G 3/4
141028	64 M-0,2	Für Anschlussgröße G 1
141029	65 M-0,2	Für Anschlussgröße G 1 1/4
141030	66 M-0,2	Für Anschlussgröße G 1 1/2
141031	67 M-0,2	Für Anschlussgröße G 2

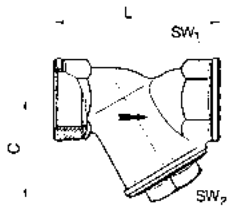


62 M-0,2



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Schmutzfänger

aus Rotguss



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

Gehäuse	Rotguss
Kopfstück	Messing
Dichtmaterial	FKM (FPM) O-Ring
Betriebsdruck max.	25 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 150 °C



60-3/K

Schmutzfänger, Siebeinsatz Edelstahl, Maschenweite 0,25 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	C mm	L mm	SW 1 mm	SW 2 mm	Siebeinsatz
105659	60-1/K	G 1/4	8	34,0	56,0	21	17	Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl
105660	60-2/K	Rp 3/8	10	34,0	63,5	22	17	Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl
105661	60-3/K	Rp 1/2	15	42,0	66,5	27	22	Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl
105662	60-4/K	Rp 3/4	20	52,0	76,5	32	27	Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl
105663	60-5/K	G 1	25	61,0	90,0	38	32	Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl
105664	60-6/K	G 1 1/4	32	73,0	112,0	47	41	Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl
105665	60-7/K	G 1 1/2	40	82,0	120,0	54	46	Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl
105666	60-8/K	G 2	50	94,0	150,0	66	56	Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl

Schmutzfänger, Siebeinsatz Edelstahl, Maschenweite 0,6 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	C mm	L mm	SW 1 mm	SW 2 mm	Siebeinsatz
143321	60-1/K-0,6	G 1/4	8	34,0	56,0	21	17	Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl
143322	60-2/K-0,6	Rp 3/8	10	34,0	63,5	22	17	Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl
143323	60-3/K-0,6	Rp 1/2	15	42,0	66,5	27	22	Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl
143324	60-4/K-0,6	Rp 3/4	20	52,0	76,5	32	27	Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl
143325	60-5/K-0,6	G 1	25	61,0	90,0	38	32	Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl
143326	60-6/K-0,6	G 1 1/4	32	73,0	112,0	47	41	Einfachsiebeinsatz aus Edelstahl
143327	60-7/K-0,6	G 1 1/2	40	82,0	120,0	54	46	Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl
143328	60-8/K-0,6	G 2	50	94,0	150,0	66	56	Doppelsiebeinsatz aus Edelstahl



60-2/ETS

Ersatzteilset für Schmutzfänger aus Rotguss, Maschenweite 0,25 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
105667	60-2/ETS	Für Anschlussgröße G 1/4, Rp 3/8
105668	60-3/ETS	Für Anschlussgröße Rp 1/2
105669	60-4/ETS	Für Anschlussgröße Rp 3/4
105670	60-5/ETS	Für Anschlussgröße G 1
105671	60-6/ETS	Für Anschlussgröße G 1 1/4
105672	60-7/ETS	Für Anschlussgröße G 1 1/2
105673	60-8/ETS	Für Anschlussgröße G 2

Ersatzteilset für Schmutzfänger aus Rotguss, Maschenweite 0,6 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
143329	60-2/ETS-0,6	Für Anschlussgröße G 1/4, Rp 3/8
143330	60-3/ETS-0,6	Für Anschlussgröße Rp 1/2
143331	60-4/ETS-0,6	Für Anschlussgröße Rp 3/4
143332	60-5/ETS-0,6	Für Anschlussgröße G 1
143333	60-6/ETS-0,6	Für Anschlussgröße G 1 1/4
143334	60-7/ETS-0,6	Für Anschlussgröße G 1 1/2
143335	60-8/ETS-0,6	Für Anschlussgröße G 2



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



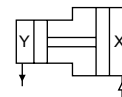
ANTRIEBS-

LOS?

GEHT GAR

NICHT!

Doppelkolben-Druckverstärker (Booster)



Der Booster erhöht den vorhandenen Versorgungsdruck für einen oder mehreren Aktoren in einem festen Übersetzungsverhältnis (siehe technische Daten) und stellt so den erforderlichen Arbeitsdruck zur Verfügung.

Der Booster ist nicht für Anwendungen geeignet, die einen länger anhaltenden Luftverbrauch haben – wie z. B. Druckluftschleifer, Druckluftmotoren, Vakuumerzeugung über Venturidüsen etc.

Die Konstruktion arbeitet mit zwei gekoppelten oszillierenden Differentialkolben und integrierten Rückschlagventilen. Um Schwankungen des Ausgangsdrucks zu vermeiden, wird der Einsatz eines Behälters zum Druckaufbau und zur Speicherung der komprimierten Druckluft empfohlen.

Betrieb mit gefilterter und ungeölter oder geölter Druckluft möglich (wenn geölt, dann kontinuierlich).

Eingangsdruck	2 - 10 bar
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Rohr	Profilrohr aus Aluminium, eloxiert
Dichtmaterial	NBR
Montagemöglichkeiten	beliebig, über 4 Befestigungsbohrungen

Druckverstärker ohne Druckregler

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Ausgangs- druck max. bar	Temperatur- bereich °C	Gewinde	P2:P1
101529	B-921	40	20	-10 bis 50	G 1/8	2:1
101530	B-923	63	20	-10 bis 60	G 3/8	2:1



B-923

Druckverstärker mit Druckregler

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Ausgangs- druck max. bar	Temperatur- bereich °C	Gewinde	P2:P1	Druckregler
101531	B-922	40	16	-10 bis 50	G 1/8	1:1 bis 1,6:1	mit Kunststoffgehäuse
101532	B-924	63	16	-10 bis 60	G 3/8	1:1 bis 1,6:1	mit Kunststoffgehäuse



B-922

➔ Angaben zur Berechnung der Füllzeit unterschiedlicher Behältergrößen finden Sie in unserem Datenblatt

Zubehör / Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101533	110.45-KD	Manometer Ø 40 mm, G 1/8 AG, 0 - 6 bar/87 psi
101534	110.47-KD	Manometer Ø 40 mm, G 1/8 AG, 0 - 16 bar/230 psi
101535	B-938	Dichsatz (kpl. Satz für Druckverstärker und Regler) Ø 40 mm
101536	B-939	Dichsatz (kpl. Satz für Druckverstärker und Regler) Ø 63 mm
101537	B-930	Reglereinheit (Regler, Adapter, Befestigungsteile) für G 1/8
101538	B-931	Reglereinheit (Regler, Adapter, Befestigungsteile) für G 3/8



110.45-KD



B-939



B-930



B-931



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



SICHER.

SCHNELLER.

VERKUPPELT.

Hydraulikkupplungen

beidseitig absperrend – Messing blank



Beidseitig absperrende Hydraulikkupplung für flüssige Medien nach ISO 7241, Serie B.

Einsatzgebiete: Maschinen- und Anlagenbau, Fertigungsindustrie, Chemie-/ Pharmaindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik.



Betriebsdruck	Bezogen auf 50 °C Mediumtemperatur (stat. Betriebsdruck)
Mediumtemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 100 °C
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing blank
Hülse	Messing blank
Ventil	Messing blank
Feder	nichtrostender Stahl
Kugel	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

Hydraulikkupplung, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Sprengring	Anschluss	Durchfluss (Luft) l/min	NW	Betriebs- druck max. bar	Länge mm	SW mm
107693	246.01	nichtrostender Stahl	G 1/8 IG	440	4,3	250	48,5	14
107694	246.02	nichtrostender Stahl	G 1/4 IG	840	6,3	200	57,6	19
107695	246.03	nichtrostender Stahl	G 3/8 IG	1280	7,5	200	64,2	22
107696	246.04	nichtrostender Stahl	G 1/2 IG	1950	11	150	76,0	27
107697	246.05	nichtrostender Stahl	G 3/4 IG	4500	13	100	96,0	34



246.03

Verschlussnippel

beidseitig absperrend – Messing blank

Betriebsdruck	Bezogen auf 50 °C Mediumtemperatur (stat. Betriebsdruck)
Mediumtemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 100 °C
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	Messing blank
Hülse	Messing blank
Ventil	Messing blank
Feder	nichtrostender Stahl
Kugel	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

Verschlussnippel, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Sprengring	Anschluss	Durchfluss (Luft) l/min	NW	Betriebs- druck max. bar	Länge mm	SW mm
107698	246.51	nichtrostender Stahl	G 1/8 IG	440	4,3	250	29,5	14
107699	246.52	nichtrostender Stahl	G 1/4 IG	840	6,3	200	35,3	19
107700	246.53	nichtrostender Stahl	G 3/8 IG	1280	7,5	200	39,0	22
107701	246.54	nichtrostender Stahl	G 1/2 IG	1950	11	150	48,0	27
107702	246.55	nichtrostender Stahl	G 3/4 IG	4500	13	100	60,0	36



246.53



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Hydraulikkupplungen

beidseitig absperrend – Kunststoff POM (Delrin)



Beidseitig absperrende Hydraulikkupplung für flüssige Medien nach ISO 7241, Serie B.

Einsatzgebiete: Fertigungsindustrie, Chemie-/ Pharmaindustrie, Nahrungsmitteltechnik.

Betriebsdruck	Bezogen auf 50 °C Mediumtemperatur (stat. Betriebsdruck)
Mediumtemperatur	-20 bis 90 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 90 °C
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	POM (Delrin), weiß
Hülse	POM (Delrin), weiß
Ventil	Edelstahl 1.4305
Feder	nichtrostender Stahl
Kugel	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR



246.33

Hydraulikkupplung, POM, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Sprengring	Anschluss	Durchfluss (Luft) l/min	NW	Betriebsdruck max. bar	Länge mm	SW mm
107713	246.31	nichtrostender Stahl	G 1/8 IG	440	4,3	15	48,5	14
107714	246.32	nichtrostender Stahl	G 1/4 IG	840	6	15	57,6	19
107715	246.33	nichtrostender Stahl	G 3/8 IG	1280	7,5	15	64,2	22
107716	246.34	nichtrostender Stahl	G 1/2 IG	1950	11	10	76,0	27
107717	246.35	nichtrostender Stahl	G 3/4 IG	4500	13	10	96,0	34

Verschlussnippel

beidseitig absperrend – Kunststoff POM (Delrin)

Betriebsdruck	Bezogen auf 50 °C Mediumtemperatur (stat. Betriebsdruck)
Mediumtemperatur	-20 bis 90 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 90 °C
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und $\Delta p = 0,5$ bar
Gehäuse	POM (Delrin), weiß
Hülse	POM (Delrin), weiß
Ventil	Edelstahl 1.4305
Feder	nichtrostender Stahl
Kugel	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR



246.83

Verschlussnippel, POM, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Sprengring	Anschluss	Durchfluss (Luft) l/min	NW	Betriebsdruck max. bar	Länge mm	SW mm
107718	246.81	nichtrostender Stahl	G 1/8 IG	440	4,3	15	29,5	14
107719	246.82	nichtrostender Stahl	G 1/4 IG	840	6	15	35,3	19
107720	246.83	nichtrostender Stahl	G 3/8 IG	1280	7,5	15	39,0	22
107721	246.84	nichtrostender Stahl	G 1/2 IG	1950	11	10	48,0	27
107722	246.85	nichtrostender Stahl	G 3/4 IG	4500	13	10	60,0	36



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Hydraulikkupplungen

Serie A, NW 13



Nach ISO 7241-1, Serie A.

Diese Kupplungsserie zeichnet sich durch extrem niedrigen Druckabfall und maximale hydraulische Kraftübertragung aus.

Austauschbar mit allen Kupplungen und Nippeln gemäß obiger Normspezifikation.

Mit dem patentierten Druckeliminator ist es möglich, unter aufgebautem Staudruck (bis 200 bar) zu entkuppeln. Der Druckeliminator wird dort eingesetzt, wo die Gefahr besteht, dass nach dem Trennen der Leitung Staudruck entstehen kann. Er ermöglicht ein müheloses Zusammenkuppeln unter aufgebautem Druck.

Für ein optimales Funktionieren des Eliminators ist es erforderlich, dass die Gegenseite ohne Druck ist.

Einsatzgebiete: Landmaschinen, Baumaschinen, Kommunaltechnik, Verkehrstechnik, Industrieanlagen.



Betriebsdruck max.	250 bar
Betriebstemperatur	-30 bis 100 °C
Gehäuse	Messing
Entriegelungshülse	Messing vernickelt
Ventil	Messing hartgezogen
Kugel	rostfreier Stahl
Feder	rostfreier Stahl
Dichtmaterial	NBR

Hydraulikkupplung, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Durchfluss (Öl) l/min	Länge mm	SW mm
107723	242.01 A	G 1/2 IG	30	63,0	27

→ Durchflusswertmessung: Öl mit Viskosität 32cSt bei 40 °C gemäß ISO 7241/2-2000, Druckabfall 0,5 bar



242.01 A

Staubschutzhauben für Hydraulikkupplungen Serie A, PVC

Serie A, NW 13

Staubschutzhaube für Hydraulikkupplungen Serie A, PVC

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
107726	242.90	für Kupplung NW 13
107727	242.91	für Stecknippel NW 13



242.90



www.riegler.shop

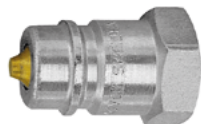
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Stecknippel ohne Druckeliminator

Serie A, NW 13

Betriebsdruck max.	250 bar
Betriebstemperatur	-30 bis 100 °C
Gehäuse	Messing
Entriegelungshülse	Messing vernickelt
Ventil	Messing hartgezogen
Kugel	rostfreier Stahl
Feder	rostfreier Stahl
Dichtmaterial	NBR



242.51 A

Stecknippel ohne Druckeliminator, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107724	242.51 A	G 1/2 IG	41,0	27

→ Durchflusswertmessung: Öl mit Viskosität 32cSt bei 40 °C gemäß ISO 7241/2-2000, Druckabfall 0,5 bar

Stecknippel mit Druckeliminator

Serie A, NW 13

Betriebsdruck max.	250 bar
Betriebstemperatur	-30 bis 100 °C
Gehäuse	Messing
Entriegelungshülse	Messing vernickelt
Ventil	Messing hartgezogen
Kugel	rostfreier Stahl
Feder	rostfreier Stahl
Dichtmaterial	NBR



242.61 A

Stecknippel mit Druckeliminator, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107725	242.61 A	G 1/2 IG	41,0	27

→ Durchflusswertmessung: Öl mit Viskosität 32cSt bei 40 °C gemäß ISO 7241/2-2000, Druckabfall 0,5 bar



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Hydraulikkupplungen

Serie B



Nach ISO 7241-1, Serie B.

Diese Kupplungsserie zeichnet sich durch extrem niedrigen Druckabfall und maximale hydraulische Kraftübertragung aus.

Austauschbar mit allen Kupplungen und Nippeln gemäß obiger Norm.

Mit dem patentierten Druckeliminator ist es möglich, unter aufgebautem Staudruck zu entkuppeln. Der Druckeliminator wird dort eingesetzt, wo die Gefahr besteht, dass nach dem Trennen der Leitung Staudruck entstehen kann. Er ermöglicht ein müheloses Zusammenkuppeln unter aufgebautem Druck. Für ein optimales Funktionieren des Eliminators ist es erforderlich, dass die Gegenseite ohne Druck ist.

Einsatzgebiete: Chemieindustrie, Nahrungsmitteltechnik, Automotive, Offshore.



Betriebstemperatur	-30 bis 100 °C
Kugel	rostfreier Stahl
Feder	rostfreier Stahl
Ventil	Messing
Stecknippel	Stahl
Dichtmaterial	NBR

Hydraulikkupplung, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Durchfluss (Öl) l/min	Gehäuse	Entriegelungshülse	NW	Betriebsdruck max. bar	Länge mm	SW mm
107728	242.01 B	G 1/4 IG	8	Messing vernickelt	Messing vernickelt	6,3	400	57,0	24
107729	242.02 B	G 3/8 IG	24	Messing vernickelt	Stahl	10	320	63,0	30
107730	242.03 B	G 1/2 IG	40	Messing vernickelt	Stahl	12,5	300	66,0	33
107731	242.04 B	G 3/4 IG	75	Stahl	Stahl	19	300	81,0	46
107732	242.05 B	G 1 IG	100	Stahl	Stahl	20	300	94,0	50



242.01 B

→ Durchflusswertmessung: Öl mit Viskosität 32cSt bei 40 °C gemäß ISO 7241/2-2000, Druckabfall 0,5 bar

Staubschutzhauben für Hydraulikkupplungen Serie B, PVC

Serie B

Staubschutzhaube für Hydraulikkupplungen Serie B, PVC

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
107743	242.92	für Kupplung NW 6,3
107744	242.93	für Stecknippel NW 6,3
107745	242.94	für Kupplung NW 10
107746	242.95	für Stecknippel NW 10
107747	242.96	für Kupplung NW 12,5
107748	242.97	für Stecknippel NW 12,5
107749	242.98	für Kupplung NW 19
107750	242.99	für Stecknippel NW 19
107751	242.100	für Kupplung NW 20
107752	242.101	für Stecknippel NW 20



242.92



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Stecknippel ohne Druckeliminator

Serie B

Betriebsdruck max.	400 bar
Betriebstemperatur	-30 bis 100 °C
Ventil	Messing
Kugel	rostfreier Stahl
Feder	rostfreier Stahl
Dichtmaterial	NBR



242.51 B

Stecknippel ohne Druckeliminator, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	NW	Betriebsdruck max. bar	Länge mm	SW mm
107733	242.51 B	G 1/4 IG	6,3	400	38,0	19
107734	242.52 B	G 3/8 IG	10	320	42,0	22
107735	242.53 B	G 1/2 IG	12,5	300	46,0	27
107736	242.54 B	G 3/4 IG	19	300	59,0	36
107737	242.55 B	G 1 IG	20	300	70,0	42

→ Durchflusswertmessung: Öl mit Viskosität 32cSt bei 40 °C gemäß ISO 7241/2-2000, Druckabfall 0,5 bar

Stecknippel mit Druckeliminator

Serie B

Betriebsdruck max.	400 bar
Betriebstemperatur	-30 bis 100 °C
Ventil	Messing
Kugel	rostfreier Stahl
Feder	rostfreier Stahl
Dichtmaterial	NBR



242.61 B

Stecknippel mit Druckeliminator, Stahl gehärtet und verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	NW	Betriebsdruck max. bar	Länge mm	SW mm
107738	242.61 B	G 1/4 IG	6,3	400	38,0	19
107739	242.62 B	G 3/8 IG	10	320	42,0	22
107740	242.63 B	G 1/2 IG	12,5	300	46,0	28
107741	242.64 B	G 3/4 IG	19	300	59,0	36
107742	242.65 B	G 1 IG	20	300	70,0	42

→ Durchflusswertmessung: Öl mit Viskosität 32cSt bei 40 °C gemäß ISO 7241/2-2000, Druckabfall 0,5 bar



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

GEKA-Kupplungen

Serie »GEKA-plus«, Messing blank



Klauekupplung (Klaueabstand 40 mm) aus Messing für Wasser-, Industrie-, Mörtel-, Saug- und Druckschläuche für eine Vielzahl von Anwendungen, z. B.: Industrie, Hoch- und Tiefbau, Umwelttechnik, Handwerk, Hauswassertechnik, Garten- und Landschaftsbau, Land- und Forstwirtschaft etc.

Lieferbar in starrer und in 360° drehbarer Ausführung. Beide Systeme sind untereinander problemlos kombinierbar!



Betriebsdruck max.	40 bar
Mediumtemperatur	-10 bis 90 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 90 °C
Dichtmaterial	NBR

GEKA-Schlauchstück, starr

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107753	K 100	LW 10
107754	K 101	LW 13
107755	K 102	LW 16
107756	K 103	LW 19
107757	K 104	LW 25
107758	K 106	LW 32
107759	K 107	LW 38



K 103



K 113



K 113 A



K 118



K 203



K 303

GEKA-Gewindestück mit Innengewinde, starr

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107760	K 108	G 1/4 IG
107761	K 109	G 3/8 IG
107762	K 110	G 1/2 IG
107763	K 111	G 3/4 IG
107764	K 113	G 1 IG
107765	K 114	G 1 1/4 IG
107766	K 116	G 1 1/2 IG

GEKA-Gewindestück mit Außengewinde, starr

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107767	K 119	G 1/4 AG
107768	K 109 A	G 3/8 AG
107769	K 110 A	G 1/2 AG
107770	K 111 A	G 3/4 AG
107771	K 113 A	G 1 AG
107772	K 114 A	G 1 1/4 AG
107773	K 116 A	G 1 1/2 AG

GEKA-Blindkupplung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
107774	K 118	Blindkupplung

GEKA-Schlauchstück, 360° drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107776	K 201	LW 13
107777	K 203	LW 19
107778	K 204	LW 25
107779	K 206	LW 32

GEKA-Winkelschlauchstück, 360° drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107780	K 301	LW 13
107781	K 303	LW 19
107782	K 304	LW 25



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



GEKA-Kupplungen

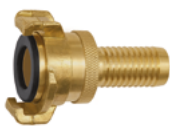
Serie »GEKA-plus«, Messing blank



K 211



K 211 A



K 403



K 411 A



K 601



K 611



K 703



K 713

GEKA-Winkelschlauchstück, 360° drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107783	K 306	LW 32

GEKA-Gewindestück mit Innengewinde, 360° drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107784	K 210	G 1/2 IG
107785	K 211	G 3/4 IG
107786	K 213	G 1 IG

GEKA-Gewindestück mit Außengewinde, 360° drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107787	K 210 A	G 1/2 AG
107788	K 211 A	G 3/4 AG
107789	K 213 A	G 1 AG

GEKA-Schlauchstück, starr, in Sicherheitsausführung mit Verschraubring

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107790	K 401	LW 13
107791	K 403	LW 19
107792	K 404	LW 25
107793	K 406	LW 32

GEKA-Gewindestück mit Außengewinde, starr, in Sicherheitsausführung mit Verschraubring

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107794	K 411 A	G 3/4 AG
107795	K 413 A	G 1 AG

GEKA-Abzweigstück

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107796	K 601	1 x G 3/4 IG, 2 x G 3/4 AG
107797	K 611	3 x GEKA-Kupplungen

GEKA-Spritzdüse mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107798	K 701	LW 13
107799	K 703	LW 19
107800	K 704	LW 25

GEKA-Spritzdüse mit Kupplungsanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN
107801	K 711	13
107802	K 713	19
107803	K 714	25

Kette für Blindkupplung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
107775	K 118-K	Kette für Blindkupplung

Ersatzdichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
107835	D 116	aus NBR, für alte Serie
107836	D 117	aus NBR, für »GEKA-plus«-Kupplung (außer mit Verschraubring)
107837	D 118	aus NBR, für »GEKA-plus«-Kupplung mit Verschraubring



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

➔ Den passenden Wasserschlauch finden Sie auf Seite 152

GEKA-Kupplungen für Trinkwasser

Serie »GEKA-plus«, Messing blank, mit KTW-Zulassung



GEKA-Kupplungen für Trinkwasser, Serie »GEKA-plus«, Messing blank, mit KTW-Zulassung



Betriebsdruck max.	40 bar
Mediumtemperatur	-10 bis 90 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 90 °C
Dichtmaterial	NBR für Trinkwasser
KTW-Zulassung	nach D2 und Langzeit-Prüfresultat DVGW W270

GEKA-Schlauchstück, starr, für Trinkwasser

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107804	K 100-KTW	LW 10
107805	K 101-KTW	LW 13
107806	K 103-KTW	LW 19
107807	K 104-KTW	LW 25



K 103-KTW

GEKA-Schlauchstück mit Innengewinde, starr, für Trinkwasser

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107808	K 109-KTW	G 3/8 IG
107809	K 110-KTW	G 1/2 IG
107810	K 111-KTW	G 3/4 IG
107811	K 113-KTW	G 1 IG
107812	K 114-KTW	G 1 1/4 IG



K 113-KTW

GEKA-Schlauchstück mit Außengewinde, starr, für Trinkwasser

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107813	K 109 A-KTW	G 3/8 AG
107814	K 110 A-KTW	G 1/2 AG
107815	K 111 A-KTW	G 3/4 AG
107816	K 113 A-KTW	G 1 AG
107817	K 114 A-KTW	G 1 1/4 AG



K 113 A-KTW

GEKA-Blindkupplung, für Trinkwasser

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
107818	K 118-KTW	Blindkupplung



K 118-KTW

GEKA-Gewindestück mit Schraubanschluss, starr, für Trinkwasser

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss
107819	K 501-KTW	LW 13
107820	K 503-KTW	LW 19
107821	K 504-KTW	LW 25



K 503-KTW

Kette für Blindkupplung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
107775	K 118-K	Kette für Blindkupplung



K 118-K



D 300

Ersatzdichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
107839	D 300	aus NBR, für »GEKA-plus«-Kupplung, mit KTW-Zulassung

➔ Den passenden Trinkwasserschlauch finden Sie auf Seite 153



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Klauenkupplungen (Kompressorenkupplungen)

in Standardausführung nach DIN 3489



Die universelle Standardkupplung zur Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie, in der Standardausführung nach DIN 3489, weltweit verwendet und überall im Einsatz.

- Robuste Kupplungen aus Temperguss, verzinkt und gelb passiviert
- Chrom-VI-frei, mit Sicherheits-Doppelnocken
- 100 % geprüft auf Funktion und sichere Verbindung

Betriebsdruck max.	10 bar
Betriebstemperatur	-40 bis 95 °C
Material	Temperguss verzinkt und gelb passiviert
Klauenabstand	42 mm
Dichtmaterial	NBR



KT 25



KT 25 M



KT 25 SB



KA 34



KA 34 M



KI 34

Klauenkupplung mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	für Schlauch- Innen-Ø	L mm	H mm
107840	KT 10	7	10 (3/8")	69,0	63,0
107841	KT 13	8,5	13 (1/2")	69,0	63,0
107842	KT 19	15	19 (3/4")	69,0	63,0
107843	KT 25	19	25 (1")	70,0	63,0
107844	KT 32	25	32 (1 1/4")	88,0	63,0

Klauenkupplung mit Schlauchanschluss und Messingdichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	für Schlauch- Innen-Ø	L mm	H mm
107845	KT 13 M	8,5	13 (1/2")	78,1	63,0
107846	KT 19 M	15	19 (3/4")	82,9	63,0
107847	KT 25 M	19	25 (1")	84,1	63,0

Klauenkupplung mit Schlauchanschluss und Sicherungsbund

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	für Schlauch- Innen-Ø	Sicherungs- bund	L mm	H mm
107848	KT 13 SB	8,5	13 (1/2")	25	69,1	63,0
107849	KT 19 SB	15	19 (3/4")	28,5	75,1	63,0
107850	KT 25 SB	19	25 (1")	38	75,1	63,0

Klauenkupplung mit Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	Gewinde	SW mm	L mm	H mm
107851	KA 38	8,5	G 3/8	27	51,0	63,0
107852	KA 12	13	G 1/2	27	48,0	63,0
107853	KA 34	17	G 3/4	32	48,0	63,0
107854	KA 01	20	G 1	40	48,0	63,0

Klauenkupplung mit Außengewinde und Messingdichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	Gewinde	SW mm	L mm	H mm
107855	KA 12 M	11	G 1/2	27	54,9	63,0
107856	KA 34 M	17	G 3/4	32	50,0	63,0
107857	KA 10 M	17	G 1	40	49,0	63,0

Klauenkupplung mit Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	Gewinde	SW mm	L mm	H mm
107858	KI 38	15	G 3/8	22	36,0	63,0
107859	KI 12	19	G 1/2	27	37,0	63,0
107860	KI 34	20	G 3/4	32	38,0	63,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Klauenkupplungen (Kompressorenkupplungen)

in Standardausführung nach DIN 3489



Klauenkupplung mit Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	Gewinde	SW mm	L mm	H mm
107861	KI 10	20	G 1	40	40,0	63,0

Klauenkupplung mit Innengewinde und Messingdichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	Gewinde	SW mm	L mm	H mm
107862	KI 12 M	17	G 1/2	32	51,9	63,0
107863	KI 34 M	17	G 3/4	32	48,0	63,0
107864	KI 10 M	17	G 1	41	50,9	63,0

Klauenkupplung mit Schlauchanschluss, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	für Schlauch- Innen-Ø	L mm	H mm
107865	KT 13 D	10	13 (1/2")	85,9	63,0
107866	KT 19 D	15	19 (3/4")	85,9	63,0
107867	KT 25 D	19	25 (1")	85,9	63,0

Klauenkupplung mit Schlauchanschluss und Sicherungsbund, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	für Schlauch- Innen-Ø	Sicherungs- bund	L mm	H mm
107868	KT 13 SBD	10	13 (1/2")	24	96,0	63,0
107869	KT 19 SBD	15	19 (3/4")	34	97,0	63,0
107870	KT 25 SBD	19	25 (1")	39	98,0	63,0

Ersatzdichtung für Standardklauenkupplungen nach DIN 3489

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
107873	D 129	NBR (ölbeständig, -40 °C bis 95 °C)
107874	D 130	TFEP (dampfbeständig, -40 °C bis 200 °C)

Ersatzdichtungsset für Klauenkupplungen mit Messingdichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
107872	D 122	Bestehend aus Messinghülse, Schlauchring, Halteschraube M5



KI 34 M



KT 25 D



KT 25 SBD



D 129



D 130



D 122



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Sicherheits-Klauenkupplungen (Kompressorenkupplungen)

in Sicherheitsausführung nach DIN 3238



Die universelle Standardkupplung in Sicherheitsausführung nach DIN 3238 zur absolut sicheren Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie.

Spielend leicht zu koppeln, gesichert gegen unbeabsichtigtes Öffnen:
Nach dem Einkuppeln die Feststellmutter anziehen!

- Robuste Kupplungen mit Kopf aus Temperguss, Tülle aus Stahl mit spezieller Kontur, verzinkt und gelb passiviert
- Chrom-VI-frei, mit Sicherheits-Doppelnocken
- Große Durchgangsbohrung für mehr Durchfluss

Betriebsdruck max.	16 bar
Betriebstemperatur	-40 bis 95 °C
Material	Temperguss
Klauenabstand	42 mm
Dichtmaterial	NBR



KA 34 S

Sicherheits-Klauenkupplung mit Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	Gewinde	SW mm	L mm	H mm
107875	KA 38 S	10	G 3/8	24	67,7	63,0
107876	KA 12 S	13	G 1/2	24	69,2	63,0
107877	KA 34 S	17	G 3/4	24	70,2	63,0
107878	KA 01 S	17	R 1	36	82,2	63,0



KI 10 S

Sicherheits-Klauenkupplung mit Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	Gewinde	SW mm	L mm	H mm
107879	KI 38 S	13	G 3/8	24	61,7	63,0
107880	KI 12 S	17	G 1/2	24	60,7	63,0
107881	KI 34 S	17	G 3/4	32	90,2	63,0
107882	KI 10 S	17	G 1	41	92,2	63,0



KT 25 S

Sicherheits-Klauenkupplung mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	für Schlauch-Innen- Ø	L mm	H mm
107883	KT 13 S	10	13 (1/2")	87,2	63,0
107884	KT 19 S	15	19 (3/4")	88,7	63,0
107885	KT 25 S	19	25 (1")	86,6	63,0



KT 25 SBS

Sicherheits-Klauenkupplung mit Schlauchanschluss und Sicherungsbund

Artikel Nr.	Typen Nr.	DN	für Schlauch-Innen- Ø	Sicherungs- bund	L mm	H mm
107886	KT 13 SBS	10	13 (1/2")	24	97,7	63,0
107887	KT 19 SBS	15	19 (3/4")	34	99,4	63,0
107888	KT 25 SBS	19	25 (1")	39	98,6	63,0



D 129 S

D 130 S

Ersatzdichtung für Sicherheitsklauenkupplungen nach DIN 3238

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
107889	D 129 S	NBR (ölbeständig, -40 °C bis 95 °C)
107890	D 130 S	TFEP (dampfbeständig, -40 °C bis 200 °C)



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Zubehör für Klauenkupplungen (Kompressorkupplungen)

Kükenhahn mit einseitiger Kupplung, Anschluss Innengewinde, mit Hebelanschlag und Entlüftung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	DN	SW mm	L mm	H mm
107891	KH 12	G 1/2	15	41	131,0	93,0
107892	KH 34	G 3/4	17	41	124,0	93,0
107893	KH 10	G 1	17	41	124,0	93,0



KH 34

Doppelkükenhahn mit 2 Kupplungsabgängen, Anschluss Innengewinde, mit Hebelanschlag und Entlüftung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	DN	SW mm	L mm	H mm
107894	DKH 34	G 3/4	17	41	177,2	101,6
107895	DKH 10	G 1	17	41	177,2	101,6



DKH 34

Schlauchklemme, Temperguss, 2-teilig, mit losen Zungen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Spannbereich mm	für Schlauch- Innen-Ø	L mm
107896	SL 22	17 - 22	13 (1/2")	60,0
107897	SL 29	22 - 29	13 (1/2")	63,0
107898	SL 34	28 - 34	19 (3/4")	77,0
107899	SL 40	32 - 40	25 (1")	81,0
107900	SL 49	39 - 49	32 (1 1/4")	91,0
107901	SL 60	48 - 60	38 (1 1/2")	108,0
107902	SL 72	56 - 72	50 (2")	116,0
107903	SL 76	60 - 76	50 (2")	127,0



SL 34

Schlauchklemme, Temperguss, 2-teilig, mit losen Zungen und Sicherungsklauen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Spannbereich mm	für Schlauch- Innen-Ø	L mm
107904	SLSK 29	22 - 29	13 (1/2")	63,0
107905	SLSK 34	28 - 32	19 (3/4")	77,0
107906	SLSK 39	35 - 42	25 (1")	90,0
107907	SLSK 44	42 - 45	28 (1 7/64")	98,0
107908	SLSK 51	45 - 53	35 (1 3/8")	108,0
107909	SLSK 60	55 - 60	42 (1 5/8")	119,0
107910	SLSK 73	60 - 73	50 (2")	132,0



SLSK 39

Blindkupplung

Artikel Nr.	Typen Nr.	L mm	H mm
107871	BK 100	42,0	63,0



BK 100


www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Temperierkupplungen DN 6

Messing, Steckermaß 9 mm



Kompatibel mit System HASCO Z 8.

Für Temperieranwendungen mit Heiß- oder Kaltwasser bzw. Temperieröl
z. B. für Kühlkreisläufe an Kunststoffmaschinen.

Wahlweise mit freiem Durchgang, einseitig oder beidseitig absperrend.

Alle Außengewindekupplungen mit Innenkegel DIN 3863.



270.01



270.02



270.03



270.26



270.34



270.40



270.601

Betriebsdruck max.	15 bar
Mediumtemperatur	-20 bis 160 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 160 °C
Medium	Luft, Wasser, Öl, Vakuum
Feder	Edelstahl
Sprengring	Edelstahl
Kugel	Edelstahl
Dichtmaterial	FKM (PTFE-beschichtet)

Temperierkupplung DN 6 mit 9 mm Zapfen, mit Absperrventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Ausführung Schlauchtülle	Schlauchanschluss mm	Material	Länge mm
107911	270.01	gerade	9	Messing 2.0401	53,0
107912	270.02	45°	9	Messing 2.0401	42,5
107913	270.03	90°	9	Messing 2.0401	42,5

Temperierkupplung DN 6 mit 9 mm Zapfen, ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Ausführung Schlauchtülle	Schlauchanschluss mm	Material	Länge mm
107914	270.11	gerade	9	Messing 2.0401	53,0
107915	270.12	45°	9	Messing 2.0401	42,5
107916	270.13	90°	9	Messing 2.0401	42,5

Temperierkupplung DN 6 mit Außengewindeanschluss, mit Absperrventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussgewinde	Material	Länge mm	SW mm
107917	270.21	M14x1,5 gerade	Messing 2.0401	48,0	17
107918	270.22	G 1/4 gerade	Messing 2.0401	48,0	17
107919	270.23	M14x1,5 45°	Messing 2.0401	47,0	17
107920	270.24	G 1/4 45°	Messing 2.0401	47,0	17
107921	270.25	M14x1,5 90°	Messing 2.0401	47,0	17
107922	270.26	G 1/4 90°	Messing 2.0401	47,0	17

Temperierkupplung DN 6 mit Außengewindeanschluss, ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussgewinde	Material	Länge mm	SW mm
107923	270.31	M14x1,5 gerade	Messing 2.0401	48,0	17
107924	270.32	G 1/4 gerade	Messing 2.0401	48,0	17
107925	270.33	M14x1,5 45°	Messing 2.0401	47,0	17
107926	270.34	G 1/4 45°	Messing 2.0401	47,0	17
107927	270.35	M14x1,5 90°	Messing 2.0401	47,0	17
107928	270.36	G 1/4 90°	Messing 2.0401	47,0	17

Verschlusskupplung DN 6

Artikel Nr.	Typen Nr.	Material	Länge mm
107929	270.40	Messing 2.0401	30,0

Temperier-Einstecktülle DN 6 ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauchanschluss mm	Material	Länge mm
107930	270.601	9	Messing 2.0401	39,5



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Temperierkupplungen DN 6

Messing, Steckermaß 9 mm



Temperier-Einstecknippel DN 6 ohne Absperrventil, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Material	Länge mm	SW mm
107931	270.610	M8x0,75	Messing 2.0401	24,0	11
107932	270.611	M10x1	Messing 2.0401	24,0	11
107933	270.612	M14x1,5	Messing 2.0401	26,0	15
107934	270.613	G 1/8	Messing vernickelt	24,0	11
107935	270.614	G 1/4	Messing vernickelt	26,0	15



270.614

Temperier-Einstecknippel DN 6 mit Absperrventil, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Material	Länge mm	SW mm
107936	270.622	M14x1,5	Messing 2.0401	29,0	15
107937	270.624	G 1/4	Messing vernickelt	29,0	15



270.624

Stecknippel-Rohr DN 5 und 6 ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	Material	Länge mm	SW mm
107938	270.701	8	Messing 2.0401	63,0	9
107939	270.702	8	Messing 2.0401	100,0	9
107940	270.703	10	Messing 2.0401	63,0	11
107941	270.704	10	Messing 2.0401	100,0	11
107942	270.705	10	Messing 2.0401	120,0	11
107943	270.706	10	Messing 2.0401	240,0	11
107944	270.707	10	Messing 2.0401	360,0	11



270.704

Temperier-Einstecknippel DN 6 90°, ohne Absperrventil, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Material	Länge mm	SW mm
107945	270.801	M8x0,75	Messing 2.0401	27,0	15
107946	270.802	M10x1	Messing 2.0401	27,0	15
107947	270.803	M14x1,5	Messing 2.0401	29,0	15
107948	270.804	R 1/8	Messing vernickelt	27,0	15
107949	270.805	R 1/4	Messing vernickelt	29,0	15
107950	270.806	R 3/8	Messing vernickelt	30,0	17



270.801



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Temperierkupplungen DN 9

Messing, Steckermaß 13 mm



Kompatibel mit System HASCO Z 8.

Für Temperieranwendungen mit Heiß- oder Kaltwasser bzw. Temperieröl.
Wahlweise mit freiem Durchgang, einseitig oder beidseitig absperrend.
Alle Außengewindekupplungen mit Innenkegel DIN 3863.



280.01



280.02



280.03



280.22



280.34



280.40

Betriebsdruck max.	15 bar
Mediumtemperatur	-20 bis 160 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 160 °C
Medium	Luft, Wasser, Öl, Vakuum
Feder	Edelstahl
Sprengtring	Edelstahl
Kugel	Edelstahl
Dichtmaterial	FKM (PTFE-beschichtet)

Temperierkupplung DN 9 mit 13 mm Zapfen, mit Absperrventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Ausführung Schlauchtülle	Schlauchanschluss mm	Material	Länge mm
107953	280.01	gerade	13	Messing 2.0401	61,5
107954	280.02	45°	13	Messing 2.0401	50,5
107955	280.03	90°	13	Messing 2.0401	50,5

Temperierkupplung DN 9 mit 13 mm Zapfen, ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Ausführung Schlauchtülle	Schlauchanschluss mm	Material	Länge mm
107956	280.11	gerade	13	Messing 2.0401	61,5
107957	280.12	45°	13	Messing 2.0401	50,5
107958	280.13	90°	13	Messing 2.0401	50,5

Temperierkupplung DN 9 mit Außengewindeanschluss, mit Absperrventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussgewinde	Material	Länge mm	SW mm
107959	280.21	M16x1,5 gerade	Messing 2.0401	52,0	22
107960	280.22	G 3/8 gerade	Messing 2.0401	53,5	22
107961	280.23	G 1/2 gerade	Messing 2.0401	53,0	21
107962	280.24	G 3/8 45°	Messing 2.0401	54,0	22
107963	280.25	M16x1,5 45°	Messing 2.0401	54,0	22
107964	280.26	G 3/8 90°	Messing 2.0401	54,0	22
107965	280.27	M16x1,5 90°	Messing 2.0401	54,0	22

Temperierkupplung DN 9 mit Außengewindeanschluss, ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussgewinde	Material	Länge mm	SW mm
107966	280.31	M16x1,5 gerade	Messing 2.0401	52,0	22
107967	280.32	G 3/8 gerade	Messing 2.0401	53,5	22
107968	280.33	G 1/2 gerade	Messing 2.0401	53,0	21
107969	280.34	G 3/8 45°	Messing 2.0401	54,0	22
107970	280.35	M16x1,5 45°	Messing 2.0401	54,0	22
107971	280.36	G 3/8 90°	Messing 2.0401	54,0	22
107972	280.37	M16x1,5 90°	Messing 2.0401	54,0	22

Verschlusskupplung DN 9

Artikel Nr.	Typen Nr.	Material	Länge mm
107973	280.40	Messing 2.0401	37,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Temperierkupplungen DN 9

Messing, Steckermaß 13 mm



Temperier-Einstecktülle DN 9 ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauchanschluss mm	Material	Länge mm
107974	280.601	13	Messing 2.0401	42,0



280.601

Temperier-Einstecknippel DN 9 ohne Absperrventil, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Material	Länge mm	SW mm
107975	280.610	M14x1,5	Messing 2.0401	26,0	15
107976	280.611	M16x1,5	Messing 2.0401	26,0	17
107977	280.612	G 1/8	Messing vernickelt	24,0	15
107978	280.613	G 1/4	Messing vernickelt	26,0	15
107979	280.614	G 3/8	Messing vernickelt	26,0	17
107980	280.615	G 1/2	Messing vernickelt	31,0	22



280.615

Temperier-Einstecknippel DN 9 mit Absperrventil, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Material	Länge mm	SW mm
107981	280.620	M14x1,5	Messing 2.0401	30,0	15
107982	280.621	M16x1,5	Messing 2.0401	30,0	17
107983	280.623	G 1/4	Messing vernickelt	30,0	15
107984	280.624	G 3/8	Messing vernickelt	30,0	17
107985	280.625	G 1/2	Messing vernickelt	31,0	22



280.624

Stecknippel-Rohr DN 9 ohne Absperrventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	Material	Länge mm	SW mm
107986	280.701	14	Messing 2.0401	150,0	15
107987	280.702	14	Messing 2.0401	300,0	15



280.701

Temperier-Einstecknippel DN 9 90°, ohne Absperrventil, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Material	Länge mm	SW mm
107988	280.803	M14x1,5	Messing 2.0401	34,0	17
107989	280.805	R 1/4	Messing vernickelt	34,0	17
107990	280.806	R 3/8	Messing vernickelt	35,0	17



280.805



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Zubehör für Temperierkupplungen



290.901

Innengewinderohr für Temperieranwendungen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Innengewinde	DN	Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm	Material
107992	290.901	M14x1,5	6	10	120,0	Messing 2.0401
107993	290.902	M16x1,5	9	14	150,0	Messing 2.0401

Aufschraubtülle mit metrischem Gewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Innengewinde	Schlauch- anschluss mm	Länge mm	Material
107994	290.905	M14x1,5	9	37,5	Messing 2.0401

Aufschraubtülle mit metrischem Gewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Innengewinde	Schlauch- anschluss mm	Länge mm	Material
107995	290.906	M16x1,5	13	40,0	Messing 2.0401
107996	290.907	M24x1,5	19	55,0	Messing 2.0401



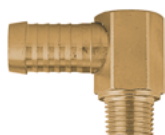
290.906



290.914

Einschraubtülle mit metrischem Gewinde

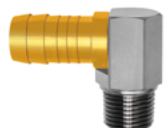
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch- anschluss mm	Länge mm	Material
107997	290.910	9	33,5	Messing 2.0401
107998	290.911	9	33,5	Messing 2.0401
107999	290.912	13	40,0	Messing 2.0401
108000	290.913	13	40,0	Messing 2.0401
108001	290.914	13	40,0	Messing 2.0401
108002	290.915	19	56,0	Messing 2.0401



290.921

Winkel-Gewindetülle 90°, zölliges Gewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch- anschluss mm	Länge mm	Material
108003	290.920	9	27,0	Messing 2.0401
108004	290.921	13	34,0	Messing 2.0401
179333	GTWR12S19	19	47,0	Messing vernickelt



GTWR12S19

Winkel-Gewindetülle 90°, metrisches Außengewinde nach DIN 158

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch- anschluss mm	Länge mm	Material
108006	290.930	9	27,0	Messing 2.0401
108007	290.931	9	27,0	Messing 2.0401
108008	290.932	13	34,0	Messing 2.0401
108009	290.933	19	47,0	Messing 2.0401



290.932



270.901

Verbindungsstück

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Material
107951	270.901	DN 6 - DN 6	Messing 2.0401
107952	270.902	DN 6 - DN 9	Messing 2.0401
107991	280.901	DN 9 - DN 9	Messing 2.0401



280.901


www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumenten- und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

KAMLOK-Schlauchkupplungen

Aluminium, gemäß Norm A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)



Kupplungssystem zur schnellen und einfachen Verbindung zweier Schläuche bzw. eines Schlauchs mit einem Maschinenanschluss.

Jeweils ein Vater- und ein Mutterteil werden durch Umlegen der Hebelarme miteinander verbunden. Dabei wird der Schlauch nicht verdreht!

Die Kamlok-Kupplung hat ein breites Verwendungsspektrum im Anlagen-, Industrie- und Behälterbau, in der chemischen Industrie, der Nahrungsmittelindustrie, im Bergbau, bei Betankungsanlagen, in der Wehrtechnik etc.

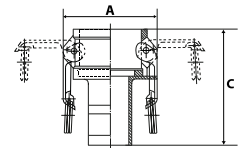
Alle Kamlok-Schnellkupplungs-dosen und Kamlok-Verschluss-dosen werden mit NBR-Dichtung geliefert.



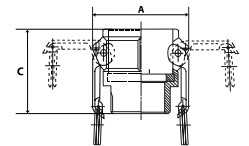
Betriebsdruck max.	16 bar
Temperaturbereich max.	68 °C
Dichtmaterial	NBR, öl- und benzinbeständig

Kamlok-Schnellkupplungs-dose mit Schlauchstutzen, Typ C

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Innen-Ø	für Stecker-Ø mm	A mm	C mm
108026	1112.34	19	32	61,3	90,5
108027	1112.10	25	37	68,2	95,0
108028	1112.114	32	45	79,7	102,5
108029	1112.112	38	53	87,4	116,5
108030	1112.20	50	63	97,0	134,5
108031	1112.212	63	76	109,5	142,4
108032	1112.30	75	92	131,8	159,0
108033	1112.40	100	120	159,9	162,5



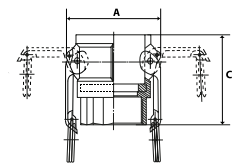
1112.20



1113.112

Kamlok-Schnellkupplungs-dose mit Außengewinde, Typ B

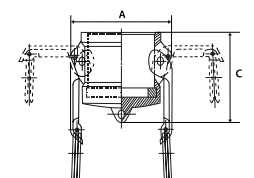
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Stecker-Ø mm	A mm	C mm
108034	1113.34	R 3/4	32	61,3	52,2
108035	1113.10	R 1	37	68,2	59,0
108036	1113.114	R 1 1/4	45	79,7	65,5
108037	1113.112	R 1 1/2	53	87,4	69,5
108038	1113.20	R 2	63	97,0	77,0
108039	1113.212	R 2 1/2	76	109,5	84,5
108040	1113.30	R 3	92	131,8	89,5
108041	1113.40	R 4	120	159,9	92,0



1114.112

Kamlok-Schnellkupplungs-dose mit Innengewinde, Typ D

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Stecker-Ø mm	A mm	C mm
108042	1114.34	G 3/4	32	61,3	52,2
108043	1114.10	G 1	37	68,2	59,0
108044	1114.114	G 1 1/4	45	79,7	67,5
108045	1114.112	G 1 1/2	53	87,4	69,5
108046	1114.20	G 2	63	97,0	76,0
108047	1114.212	G 2 1/2	76	109,5	84,5
108048	1114.30	G 3	92	131,8	89,5
108049	1114.40	G 4	120	159,9	92,0



1115.20

Kamlok-Verschlusskappe für Schnellkupplungsstecker, Typ DC

Artikel Nr.	Typen Nr.	BG	für Stecker-Ø mm	A mm	C mm
108050	1115.34	3/4	32	61,3	45,2
108051	1115.10	1	37	68,2	57,4
108052	1115.114	1 1/4	45	79,7	65,0
108053	1115.112	1 1/2	53	87,4	62,0
108054	1115.20	2	63	97,0	69,0



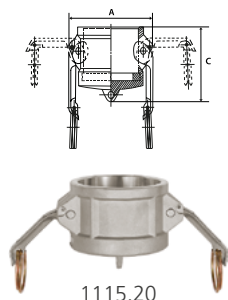
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

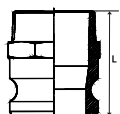


KAMLOK-Schlauchkupplungen

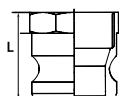
Aluminium, gemäß Norm A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)



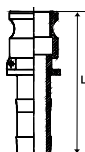
1115.20



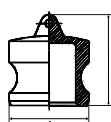
1116.10



1117.112



108.102



1119.20

Kamlok-Verschlusskappe für Schnellkupplungsstecker, Typ DC

Artikel Nr.	Typen Nr.	BG	für Stecker-Ø mm	A mm	C mm
108055	1115.212	2 1/2	76	109,5	77,5
108056	1115.30	3	92	131,8	76,5
108057	1115.40	4	120	159,9	78,0

Kamlok-Schnellkupplungsstecker mit Außengewinde, Typ F

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Stecker-Ø mm	L mm
108058	1116.34	R 3/4	32	55,0
108059	1116.10	R 1	37	67,8
108060	1116.114	R 1 1/4	45	78,0
108061	1116.112	R 1 1/2	53	76,0
108062	1116.20	R 2	63	83,5
108063	1116.212	R 2 1/2	76	97,0
108064	1116.30	R 3	92	99,5
108065	1116.40	R 4	120	104,5

Kamlok-Schnellkupplungsstecker mit Innengewinde, Typ A

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Stecker-Ø mm	L mm
108066	1117.34	G 3/4	32	41,0
108067	1117.10	G 1	37	50,8
108068	1117.114	G 1 1/4	45	55,0
108069	1117.112	G 1 1/2	53	56,0
108070	1117.20	G 2	63	59,0
108071	1117.212	G 2 1/2	76	79,2
108072	1117.30	G 3	92	71,7
108073	1117.40	G 4	120	71,2

Kamlok-Schnellkupplungsstecker mit Schlauchtülle, Typ E

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Innen-Ø	Stecker-Ø mm	L mm
108074	1118.34	19	32	85,3
108075	1118.10	25	37	100,8
108076	1118.114	32	45	109,0
108077	1118.112	38	53	123,5
108078	1118.20	50	63	142,0
108079	1118.212	63	76	150,5
108080	1118.30	75	92	157,0
108081	1118.40	100	120	166,0

Kamlok-Verschlussstecker, Typ DP

Artikel Nr.	Typen Nr.	BG	Stecker-Ø mm	A mm	C mm
108082	1119.34	3/4	32	32,1	38,0
108083	1119.10	1	37	36,6	52,3
108084	1119.114	1 1/4	45	45,4	57,5
108085	1119.112	1 1/2	53	53,4	57,0
108086	1119.20	2	63	63,0	63,5
108087	1119.212	2 1/2	76	57,7	67,5
108088	1119.30	3	92	91,4	67,5
108089	1119.40	4	120	119,5	69,8



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

KAMLOK-Schlauchkupplungen

Aluminium, gemäß Norm A-A 59326 25.09.98 (früher MIL - C 27487)



Ersatzdichtung für Kamlok-Kupplungen, NBR

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Kupplung DN
108090	108.101	20 (3/4")
108091	108.102	25 (1")
108092	108.103	32 (1 1/4")
108093	108.104	40 (1 1/2")
108094	108.105	50 (2")
108095	108.106	65 (2 1/2")
108096	108.107	75 (3")
108097	108.108	100 (4")



108.102

Ersatzkette für Kamlok-Kupplungen, Edelstahl

Artikel Nr.	Typen Nr.
108098	108.300



108.300

- ➔ Industrierwasserschläuche bis NW 100 siehe Seite 152
- ➔ Saug- und Druckschläuche aus Gummi bis NW 100 siehe Seite 156



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Storz-Kupplungen

Aluminium



Qualitativ hochwertige Baureihe in geschmiedeter Ausführung.
Zur schnellen und problemlosen Verbindung von Schlauchleitungen.
Leichte Handhabung und dichtungsschonendes Verbinden der beiden Kupplungselemente.
Einsatzbereiche: Wasserversorgung, Anlagenbau, Feuerwehr.

Betriebsdruck max.	16 bar
Betriebstemperatur	-40 bis 110 °C
Dichtmaterial	NBR



2401.3125



2401.8965

Storz-Kupplung mit Schlauchstutzen, drehbar, Aluminium

Artikel Nr.	Typen Nr.	Storz-Größe	Material	Knaggen-abstand mm	Schlauch LW mm	Länge mm
108171	2401.3119	25-D	Aluminium	31	19	58,0
108172	2401.3125	25-D	Aluminium	31	25	54,0
108173	2401.4419	32	Aluminium	45	19	72,0
108174	2401.4425	32	Aluminium	45	25	72,0
108175	2401.4432	32	Aluminium	45	32	72,0
108176	2401.5125	38	Aluminium	51	25	90,0
108177	2401.5132	38	Aluminium	51	32	90,0
108178	2401.5138	38	Aluminium	51	38	90,0
108179	2401.6625	52-C	Aluminium	66	25	88,0
108180	2401.6632	52-C	Aluminium	66	32	88,0
108181	2401.6638	52-C	Aluminium	66	38	90,0
108182	2401.6642	52-C	Aluminium	66	42	90,0
108183	2401.6652	52-C	Aluminium	66	52	90,0
108184	2401.8138	65	Aluminium	81	38	89,0
108185	2401.8152	65	Aluminium	81	52	99,0
108186	2401.8165	65	Aluminium	81	65	99,0
108187	2401.8175	65	Aluminium	81	75	99,0
108188	2401.8965	75-B	Aluminium	89	65	124,0
108189	2401.8970	75-B	Aluminium	89	70	124,0
108190	2401.8975	75-B	Aluminium	89	75	124,0
108191	2401.8980	75-B	Aluminium	89	80	124,0
108192	2401.10590	90	Aluminium	105	90	159,0
108193	2401.115100	100	Aluminium	115	100	152,0
108194	2401.13390	110-A	Aluminium	133	90	170,0
108195	2401.133100	110-A	Aluminium	133	100	167,0



2402.3119

Storz-Kupplung mit Schlauchstutzen für Schaleneinband, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Storz-Größe	Material	Knaggen-abstand mm	Schlauch LW mm	Länge mm
108196	2402.3119	25-D	Messing	31	19	74,0
108197	2402.3125	25-D	Messing	31	25	74,0
108198	2402.6638	52-C	Aluminium	66	38	90,0
108199	2402.6650	52-C	Aluminium	66	50	95,0
108200	2402.8975	75-B	Aluminium	89	75	114,0
108201	2402.133100	110-A	Aluminium	133	100	157,0

Storz-Festkupplung mit Außengewinde, Aluminium

Artikel Nr.	Typen Nr.	Storz-Größe	Material	Knaggen-abstand mm	Außen-gewinde
108202	2403.3134	25-D	Aluminium	31	G 3/4
108203	2403.3110	25-D	Aluminium	31	G 1
108204	2403.4410	32	Aluminium	44	G 1



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumenten-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

Storz-Kupplungen

Aluminium



Storz-Festkupplung mit Außengewinde, Aluminium

Artikel Nr.	Typen Nr.	Storz-Größe	Material	Knaggen-abstand mm	Außen-gewinde
108205	2403.44114	32	Aluminium	44	G 1 1/4
108206	2403.51114	38	Aluminium	51	G 1 1/4
108207	2403.51112	38	Aluminium	51	G 1 1/2
108208	2403.6610	52-C	Aluminium	66	G 1
108209	2403.66114	52-C	Aluminium	66	G 1 1/4
108210	2403.66112	52-C	Aluminium	66	G 1 1/2
108211	2403.6620	52-C	Aluminium	66	G 2
108212	2403.8120	65	Aluminium	81	G 2
108213	2403.81212	65	Aluminium	81	G 2 1/2
108214	2403.8130	65	Aluminium	81	G 3
108215	2403.89212	75-B	Aluminium	89	G 2 1/2
108216	2403.8930	75-B	Aluminium	89	G 3
108217	2403.11540	100	Aluminium	115	G 4
108218	2403.13340	110-A	Aluminium	133	G 4



2403.66114

Storz-Festkupplung mit Innengewinde, Aluminium

Artikel Nr.	Typen Nr.	Storz-Größe	Material	Knaggen-abstand mm	Innen-gewinde
108219	2404.3112	25-D	Aluminium	31	G 1/2
108220	2404.3134	25-D	Aluminium	31	G 3/4
108221	2404.3110	25-D	Aluminium	31	G 1
108222	2404.4410	32	Aluminium	44	G 1
108223	2404.44114	32	Aluminium	44	G 1 1/4
108224	2404.51114	38	Aluminium	51	G 1 1/4
108225	2404.51112	38	Aluminium	51	G 1 1/2
108226	2404.6610	52-C	Aluminium	66	G 1
108227	2404.66114	52-C	Aluminium	66	G 1 1/4
108228	2404.66112	52-C	Aluminium	66	G 1 1/2
108229	2404.6620	52-C	Aluminium	66	G 2
108230	2404.66212	52-C	Aluminium	66	G 2 1/2
108231	2404.8120	65	Aluminium	81	G 2
108232	2404.81212	65	Aluminium	81	G 2 1/2
108233	2404.8130	65	Aluminium	81	G 3
108234	2404.8920	75-B	Aluminium	89	G 2
108235	2404.89212	75-B	Aluminium	89	G 2 1/2
108236	2404.8930	75-B	Aluminium	89	G 3
108237	2404.11540	100	Aluminium	115	G 4
108238	2404.13340	110-A	Aluminium	133	G 4



2404.66112

Storz-Übergangsstück, Aluminium

Artikel Nr.	Typen Nr.	Storz-Größe	Material	Knaggen-abstand 1 mm	Knaggen-abstand 2 mm
108239	2405.5131	38/25-D	Aluminium	51	31
108240	2405.6631	52-C/25-D	Aluminium	66	31
108241	2405.8151	65/38	Aluminium	81	51
108242	2405.8166	65/52-C	Aluminium	81	66
108243	2405.8966	75-B/52-C	Aluminium	89	66
108244	2405.8981	75-B/65	Aluminium	89	81
108245	2405.10589	90/75-B	Aluminium	105	89
108246	2405.11589	100/75-B	Aluminium	115	89
108247	2405.115105	100/90	Aluminium	115	105
108248	2405.13389	110-A/75-B	Aluminium	133	89
108249	2405.133115	110-A/100	Aluminium	133	115



2405.6631



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Storz-Kupplungen

Aluminium



2406.8965



2407.66



2408.100



2408.300



2408.400



2408.600



2408.700

Storz-Übergangsstück auf Flansch, Aluminium

Artikel Nr.	Typen Nr.	Storz-Größe	Material	Knaggen-abstand 1 mm	Flansch	Lochkreis-durchmesser mm	Anzahl Schrauben-löcher
108250	2406.3125	25-D	Aluminium	31	DN 25	85	4
108251	2406.6640	52-C	Aluminium	66	DN 40	110	4
108252	2406.6650	52-C	Aluminium	66	DN 50	125	4
108253	2406.8165	65	Aluminium	81	DN 65	145	4
108254	2406.8965	75-B	Aluminium	89	DN 65	145	4
108255	2406.8980	75-B	Aluminium	89	DN 80	160	8
108256	2406.115100	100	Aluminium	115	DN 100	180	8
108257	2406.133100	110-A	Aluminium	133	DN 100	180	8

Storz-Blindkupplung mit Kette, Aluminium

Artikel Nr.	Typen Nr.	Storz-Größe	Material	Knaggen-abstand mm
108258	2407.31	25-D	Aluminium	31
108259	2407.44	32	Aluminium	44
108260	2407.51	38	Aluminium	51
108261	2407.66	52-C	Aluminium	66
108262	2407.81	65	Aluminium	81
108263	2407.89	75-B	Aluminium	89
108264	2407.105	90	Aluminium	105
108265	2407.115	100	Aluminium	115
108266	2407.133	110-A	Aluminium	133

Mehrzweckstrahlrohr DIN 14365, Aluminium

Artikel Nr.	Typen Nr.	Storz-Größe	Material	Gewinde	Durchfluss bei 6 bar l/min	Düse
108267	2408.100	25-D	Griffteil und Düse aus Kunststoff	G 1 AG	26	4 mm
108268	2408.200	52-C	Griffteil und Düse aus Kunststoff	G 2 AG	132	9 mm
108269	2408.300	52-C	Griffteil gummiert	G 2 AG	132	9 mm
108270	2408.400	52-C	Griffteil gummiert mit einstellb. Mannschutzbrause	G 2 AG	132	9 mm
108271	2408.500	75-B	Griffteil gummiert mit einstellb. Mannschutzbrause	G 2 1/2 AG	418	16 mm

Schlüssel für Storz-Kupplungen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Material	für Knaggen-abstand
108272	2408.600	Stahl	31
108273	2408.700	Temperguss	66, 89, 133



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Storz-Kupplungen

Aluminium



Ersatzdichtung für Storz-Kupplungen, NBR

Artikel Nr.	Typen Nr.	Storz-Größe	Material	Knaggen-abstand mm
108274	2408.31	25-D	NBR	31
108275	2408.44	32	NBR	44
108276	2408.51	38	NBR	51
108277	2408.66	52-C	NBR	66
108278	2408.81	65	NBR	81
108279	2408.89	75-B	NBR	89
108280	2408.105	90	NBR	105
108281	2408.115	100	NBR	115
108282	2408.133	110-A	NBR	133



2408.51



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



MEHR

FEST GEHT

NICHT.

Schlauchverschraubungen

aus Polyamid (PA)

Gefertigt aus extrem schlagzähem, UV-stabilisiertem Konstruktionskunststoff mit hoher Witterungsbeständigkeit.

Gute chemische Beständigkeit gegenüber Benzin, Dieselöl, Heizöl und Alkalien.

Nicht geeignet für die Verwendung mit Säuren.

Verschraubungskörper	Polyamid (PA)
Klemmring	Polypropylen (PP)
Rändelmutter	Polypropylen (PP)
Betriebsdruck max. bei 20 °C	10 bar
Betriebsdruck max. bei 60 °C	1 bar

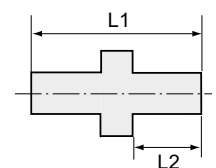
Gerade Verschraubungen

aus Polyamid (PA)



Gerade Einschraubverschraubung mit G-Außengewinde

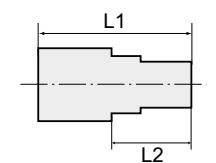
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
110763	120.01	G 1/8	4/6	31,5	8,0	14
110764	120.02	G 1/8	6/8	36,5	8,0	17
110765	120.03	G 1/8	8/10	40,5	8,0	19
110766	120.04	G 1/8	9/12	44,5	8,0	22
110767	120.11	G 1/4	4/6	37,0	12,0	17
110768	120.12	G 1/4	6/8	41,0	12,0	17
110769	120.13	G 1/4	8/10	45,0	12,0	19
110770	120.14	G 1/4	9/12	48,5	12,0	22
110771	120.21	G 3/8	4/6	38,5	12,0	22
110772	120.22	G 3/8	6/8	42,5	12,0	22
110773	120.23	G 3/8	8/10	45,5	12,0	22
110774	120.24	G 3/8	9/12	49,5	12,0	22
110775	120.31	G 1/2	4/6	43,0	14,0	27
110776	120.32	G 1/2	6/8	47,0	14,0	27
110777	120.33	G 1/2	8/10	50,0	14,0	27
110778	120.34	G 1/2	9/12	54,0	14,0	27



120.11

Gerade Aufschraubverschraubung mit G-Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
110779	120.41	G 1/8	4/6	31,0	17,0	14
110780	120.42	G 1/8	6/8	36,0	21,0	17
110781	120.43	G 1/8	8/10	39,0	24,0	19
110782	120.44	G 1/8	9/12	43,0	28,0	22
110783	120.51	G 1/4	4/6	36,0	17,0	17
110784	120.52	G 1/4	6/8	41,0	21,0	17
110785	120.53	G 1/4	8/10	44,0	24,0	19
110786	120.54	G 1/4	9/12	48,0	28,0	22
110787	120.61	G 3/8	4/6	36,0	17,0	22
110788	120.62	G 3/8	6/8	41,0	21,0	22
110789	120.63	G 3/8	8/10	44,0	24,0	22
110790	120.64	G 3/8	9/12	48,0	28,0	22
110791	120.71	G 1/2	4/6	38,0	17,0	27
110792	120.72	G 1/2	6/8	42,0	21,0	27
110793	120.73	G 1/2	8/10	44,0	24,0	27
110794	120.74	G 1/2	9/12	49,0	28,0	27

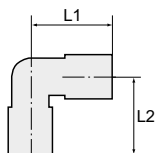


120.51



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Winkel-Verschraubungen

aus Polyamid (PA)



140.61

Winkel-Einschraubverschraubung mit G-Außengewinde

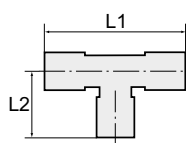
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm
110795	140.51	G 1/8	4/6	25,0	20,0
110796	140.52	G 1/8	6/8	30,0	23,0
110797	140.53	G 1/8	8/10	36,0	25,0
110798	140.54	G 1/8	9/12	40,0	27,0
110799	140.61	G 1/4	4/6	26,0	25,0
110800	140.62	G 1/4	6/8	30,0	27,0
110801	140.63	G 1/4	8/10	36,0	32,0
110802	140.64	G 1/4	9/12	40,0	31,0
110803	140.71	G 3/8	4/6	29,0	30,0
110804	140.72	G 3/8	6/8	33,0	27,0
110805	140.73	G 3/8	8/10	36,0	29,0
110806	140.74	G 3/8	9/12	40,0	31,0
110807	140.81	G 1/2	4/6	32,0	29,0
110808	140.82	G 1/2	6/8	36,0	29,0
110809	140.83	G 1/2	8/10	39,0	31,0
110810	140.84	G 1/2	9/12	43,0	33,0



150.11

Winkel-Aufschraubverschraubung mit G-Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm
110811	150.01	G 1/8	4/6	26,0	17,0
110812	150.02	G 1/8	6/8	29,0	17,0
110813	150.11	G 1/4	4/6	29,0	20,0
110814	150.12	G 1/4	6/8	32,0	20,0
110815	150.13	G 1/4	8/10	35,0	20,0



T-Einschraubverschraubungen

aus Polyamid (PA)



150.51

T-Einschraubverschraubung mit G-Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm
110816	150.41	G 1/8	4/6	52,0	20,0
110817	150.42	G 1/8	6/8	62,0	20,0
110818	150.51	G 1/4	4/6	54,0	27,0
110819	150.52	G 1/4	6/8	62,0	27,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumenta-
tion und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

Rändelmuttern

aus Polypropylen (PP)



Rändelmutter				
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm
110820	160.01	M10x1,0	4/6	13,5
110821	160.02	M14x1,5	6/8	17,0
110822	160.03	M16x1,5	8/10	18,0
110823	160.04	M18x1,5	9/12	20,0



160.01

Klemmringe

aus Polypropylen (PP)



Klemmring				
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	
110824	170.01	4/6	6,0	
110825	170.02	6/8	8,0	
110826	170.03	8/10	10,0	
110827	170.04	9/12	11,0	

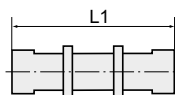


170.01



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Gerade Schlauchverbindungen

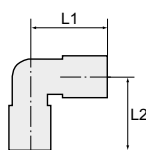
aus Polyamid (PA)



140.01

Gerade Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm
110828	140.01	4/6	39,0	14
110829	140.02	6/8	49,0	19
110830	140.03	8/10	55,0	22
110831	140.04	9/12	64,0	24



Winkel-Schlauchverbindungen

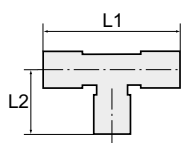
aus Polyamid (PA)



140.11

Winkel-Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm
110832	140.11	4/6	25,0	25,0
110833	140.12	6/8	30,0	30,0
110834	140.13	8/10	36,0	36,0
110835	140.14	9/12	43,0	43,0



T-Schlauchverbindungen

aus Polyamid (PA)



140.21

T-Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm
110836	140.21	4/6	52,0	26,0
110837	140.22	6/8	62,0	31,0
110838	140.23	8/10	72,0	36,0
110839	140.24	9/12	80,0	40,0

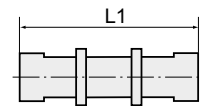


www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Gerade Schottverbindungen

aus Polyamid (PA)

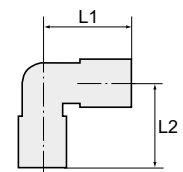


140.31

Gerade Schottverbindung						
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm	
110840	140.31	M10x1,0	4/6	53,0	14	
110841	140.32	M14x1,5	6/8	64,0	19	
110842	140.33	M16x1,5	8/10	73,0	22	
110843	140.34	M18x1,5	9/12	84,0	24	

Winkel-Schottverbindungen

aus Polyamid (PA)



140.41

Winkel-Schottverbindung						
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
110844	140.41	M10x1,0	4/6	43,0	25,0	14
110845	140.42	M14x1,5	6/8	53,0	33,0	19
110846	140.43	M16x1,5	8/10	58,0	36,0	22
110847	140.44	M18x1,5	9/12	67,0	43,0	24



www.riegler.shop

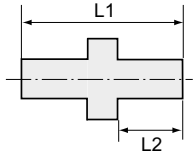
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schlauchverschraubungen

aus Polypropylen (PP)

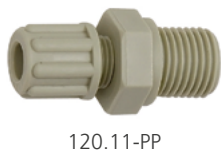
Chemisch beständig gegenüber fast allen anorganischen Säuren und Basen, auch bei hoher Konzentration und Temperaturen bis 90 °C.

Material	Polypropylen (PP)
Betriebsdruck max. bei 20 °C	10 bar
Betriebsdruck max. bei 90 °C	2,5 bar
Betriebstemperatur max.	90 °C



Gerade Verschraubungen

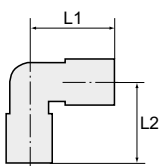
aus Polypropylen (PP)



120.11-PP

Gerade Einschraubverschraubung mit G-Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
110848	120.01-PP	G 1/8	4/6	31,5	8,0	14
110849	120.02-PP	G 1/8	6/8	36,5	8,0	17
110850	120.03-PP	G 1/8	8/10	40,5	8,0	19
110851	120.04-PP	G 1/8	9/12	44,5	8,0	22
110852	120.11-PP	G 1/4	4/6	37,0	12,0	17
110853	120.12-PP	G 1/4	6/8	41,0	12,0	17
110854	120.13-PP	G 1/4	8/10	45,0	12,0	19
110855	120.14-PP	G 1/4	9/12	49,0	12,0	22
110856	120.21-PP	G 3/8	4/6	38,5	12,0	22
110857	120.22-PP	G 3/8	6/8	42,5	12,0	22
110858	120.23-PP	G 3/8	8/10	45,5	12,0	22
110859	120.24-PP	G 3/8	9/12	49,5	12,0	22
110860	120.31-PP	G 1/2	4/6	43,0	14,0	27
110861	120.32-PP	G 1/2	6/8	47,0	14,0	27
110862	120.33-PP	G 1/2	8/10	50,0	14,0	27
110863	120.34-PP	G 1/2	9/12	54,0	14,0	27



Winkel-Verschraubungen

aus Polypropylen (PP)



140.51-PP

Winkel-Einschraubverschraubung mit G-Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm
110864	140.51-PP	G 1/8	4/6	25,0	20,0
110865	140.52-PP	G 1/8	6/8	30,0	23,0
110866	140.53-PP	G 1/8	8/10	36,0	25,0
110867	140.54-PP	G 1/8	9/12	40,0	27,0
110868	140.61-PP	G 1/4	4/6	26,0	25,0
110869	140.62-PP	G 1/4	6/8	30,0	27,0
110870	140.63-PP	G 1/4	8/10	36,0	32,0
110871	140.64-PP	G 1/4	9/12	40,0	31,0
110872	140.71-PP	G 3/8	4/6	29,0	30,0
110873	140.72-PP	G 3/8	6/8	33,0	27,0

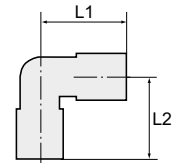


www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Winkel-Verschraubungen

aus Polypropylen (PP)



140.51-PP

Winkel-Einschraubverschraubung mit G-Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm
110874	140.73-PP	G 3/8	8/10	36,0	29,0
110875	140.74-PP	G 3/8	9/12	40,0	31,0
110876	140.81-PP	G 1/2	4/6	32,0	29,0
110877	140.82-PP	G 1/2	6/8	36,0	29,0
110878	140.83-PP	G 1/2	8/10	39,0	31,0
110879	140.84-PP	G 1/2	9/12	43,0	33,0

Gerade Schlauchverbindungen

aus Polypropylen (PP)



140.01-PP

Gerade Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm
110880	140.01-PP	4/6	39,0	14
110881	140.02-PP	6/8	49,0	19
110882	140.03-PP	8/10	55,0	22
110883	140.04-PP	9/12	64,0	24

Winkel-Schlauchverbindungen

aus Polypropylen (PP)



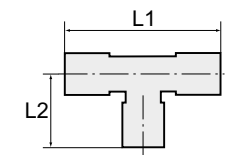
140.11-PP

Winkel-Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm
110884	140.11-PP	4/6	25,0	25,0
110885	140.12-PP	6/8	30,0	30,0
110886	140.13-PP	8/10	36,0	36,0
110887	140.14-PP	9/12	43,0	43,0

T-Schlauchverbindungen

aus Polypropylen (PP)



140.21-PP

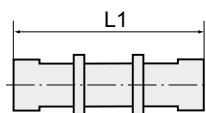
T-Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm
110888	140.21-PP	4/6	52,0	26,0
110889	140.22-PP	6/8	62,0	31,0
110890	140.23-PP	8/10	72,0	36,0
110891	140.24-PP	9/12	80,0	40,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



140.31-PP

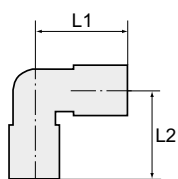
Gerade Schottverbindungen

aus Polypropylen (PP)



Gerade Schottverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm
110892	140.31-PP	M10x1,0	4/6	53,0	14
110893	140.32-PP	M14x1,5	6/8	64,0	19
110894	140.33-PP	M16x1,5	8/10	73,0	22
110895	140.34-PP	M18x1,5	9/12	84,0	24



140.41-PP

Winkel-Schottverbindungen

aus Polypropylen (PP)



Winkel-Schottverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
110896	140.41-PP	M10x1,0	4/6	43,0	25,0	14
110897	140.42-PP	M14x1,5	6/8	53,0	33,0	19
110898	140.43-PP	M16x1,5	8/10	58,0	36,0	22
110899	140.44-PP	M18x1,5	9/12	67,0	43,0	24

➔ Rändelmuttern und Klemmringe in Polypropylen finden Sie auf Seite 103



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumenten-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

Schlauchverschraubungen

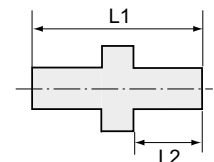
aus Perfluoralkoxy (PFA), für den Einsatz mit PTFE-Schläuchen

Perfluoralkoxy (PFA): ein Fluorkunststoff, der die gleiche chemische Resistenz wie PTFE hat, aber bedeutend höhere Festigkeitswerte aufweist und für Temperaturen von max. 200 °C geeignet ist.

Material	Perfluoralkoxy (PFA)
Betriebsdruck max. bei 20 °C	10 bar
Betriebsdruck max. ab 170 °C	1 bar
Betriebstemperatur max.	200 °C

Gerade Verschraubungen

aus Perfluoralkoxy (PFA), für den Einsatz mit PTFE-Schläuchen



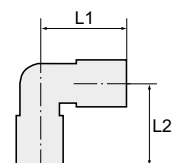
120.11.603

Gerade Einschraubverschraubung mit G-Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
110900	120.01.603	G 1/8	4/6	31,5	8,0	14
110901	120.02.603	G 1/8	6/8	36,5	8,0	17
110902	120.03.603	G 1/8	8/10	40,5	8,0	19
110903	120.11.603	G 1/4	4/6	37,0	12,0	17
110904	120.12.603	G 1/4	6/8	41,0	12,0	17
110905	120.13.603	G 1/4	8/10	45,0	12,0	19
110906	120.14.603	G 1/4	9/12	48,5	12,0	22
110907	120.21.603	G 3/8	4/6	38,5	12,0	22
110908	120.22.603	G 3/8	6/8	42,5	12,0	22
110909	120.23.603	G 3/8	8/10	45,5	12,0	22
110910	120.24.603	G 3/8	9/12	49,5	12,0	22
110911	120.31.603	G 1/2	4/6	43,0	14,0	27
110912	120.32.603	G 1/2	6/8	47,0	14,0	27
110913	120.33.603	G 1/2	8/10	50,0	14,0	27
110914	120.34.603	G 1/2	9/12	54,0	14,0	27

Winkel-Verschraubungen

aus Perfluoralkoxy (PFA), für den Einsatz mit PTFE-Schläuchen



140.51.603

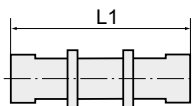
Winkel-Einschraubverschraubung mit G-Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm
110915	140.51.603	G 1/8	4/6	25,0	20,0
110916	140.52.603	G 1/8	6/8	30,0	23,0
110917	140.53.603	G 1/8	8/10	36,0	25,0
110918	140.61.603	G 1/4	4/6	26,0	25,0
110919	140.62.603	G 1/4	6/8	30,0	27,0
110920	140.63.603	G 1/4	8/10	36,0	32,0
110921	140.71.603	G 3/8	4/6	29,0	30,0
110922	140.72.603	G 3/8	6/8	33,0	27,0
110923	140.73.603	G 3/8	8/10	36,0	29,0
110924	140.81.603	G 1/2	4/6	32,0	29,0
110925	140.82.603	G 1/2	6/8	36,0	29,0
110926	140.83.603	G 1/2	8/10	39,0	31,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Gerade Schlauchverbindungen

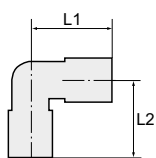
aus Perfluoralkoxy (PFA), für den Einsatz mit PTFE-Schläuchen



140.01.603

Gerade Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm
110927	140.01.603	4/6	39,0	14
110928	140.02.603	6/8	49,0	19
110929	140.03.603	8/10	55,0	22
110930	140.04.603	9/12	64,0	24



Winkel-Schlauchverbindungen

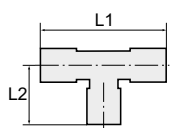
aus Perfluoralkoxy (PFA), für den Einsatz mit PTFE-Schläuchen



140.13.603

Winkel-Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm
110931	140.11.603	4/6	25,0	25,0
110932	140.12.603	6/8	30,0	30,0
110933	140.13.603	8/10	36,0	36,0



T-Schlauchverbindungen

aus Perfluoralkoxy (PFA), für den Einsatz mit PTFE-Schläuchen



140.21.603

T-Schlauchverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm
110934	140.21.603	4/6	52,0	26,0
110935	140.22.603	6/8	62,0	31,0
110936	140.23.603	8/10	72,0	36,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Rändelmutter

aus Perfluoralkoxy (PFA), für den Einsatz mit PTFE-Schläuchen



Rändelmutter				
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm
110937	160.01.603	M10x1,0	4/6	13,5
110938	160.02.603	M14x1,5	6/8	17,0
110939	160.03.603	M16x1,5	8/10	18,0
110940	160.04.603	M18x1,5	9/12	20,0



160.01.603

Schneid-/Dichtringe

aus PEEK (Schneidringe) / PTFE (Dichtringe)



Schneidring aus PEEK / Dichtring aus PTFE			für Schlauch mm
Artikel Nr.	Typen Nr.		
110941	170.01.603		4/6
110942	170.02.603		6/8
110943	170.03.603		8/10
110944	170.04.603		9/12



170.01.603



www.riegler.shop

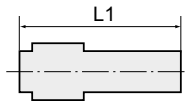
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schlauchverbindungsteile

aus Polyamid (PA 6)

Schlauchverbindungsteile mit hoher Festigkeit, Zähigkeit, geringem Gewicht, Abriebfestigkeit und großer Schlagfestigkeit.

Temperaturbereich	-40 bis 90 °C
max. zulässiger Überdruck	10 bar



Gerade Einschraubstutzen

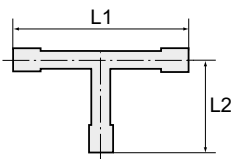
aus Polyamid (PA 6)



31.132

Gerader Einschraubstutzen, Polyamid, Außengewinde konisch nach ISO 7-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	SW mm
110945	31.120	M5	LW 3	19,5	6
110946	31.121	R 1/8	LW 4	27,0	10
110947	31.122	R 1/8	LW 6	32,5	10
110948	31.123	R 1/8	LW 8	38,0	14
110949	31.131	R 1/4	LW 4	32,0	14
110950	31.131/5	R 1/4	LW 5	36,0	14
110951	31.132	R 1/4	LW 6	37,5	14
110952	31.133	R 1/4	LW 8	41,0	14
110953	31.134	R 1/4	LW 10	43,5	14
110954	31.141	R 3/8	LW 6	39,0	17
110955	31.142	R 3/8	LW 8	41,0	17
110956	31.143	R 3/8	LW 10	43,5	17
110957	31.144	R 3/8	LW 12	45,5	17
110958	31.151	R 1/2	LW 8	49,0	22
110959	31.152	R 1/2	LW 12	54,0	22
110960	31.153	R 1/2	LW 16	58,0	22
110961	31.161	R 3/4	LW 16	58,0	27
110962	31.162	R 3/4	LW 19	58,0	27
110963	31.171	R 1	LW 25	69,0	32



T-Einschraubstutzen

aus Polyamid (PA 6)



32.242

T-Einschraubstutzen, Polyamid, Außengewinde konisch nach ISO 7-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
110964	32.231	R 1/8	LW 4	42,0	18,0	10
110965	32.232	R 1/8	LW 6	57,0	21,0	10
110966	32.241	R 1/4	LW 4	42,0	23,0	14
110967	32.242	R 1/4	LW 6	57,0	26,0	14
110968	32.243	R 1/4	LW 8	66,0	27,5	14
110969	32.251	R 3/8	LW 10	71,0	30,0	17

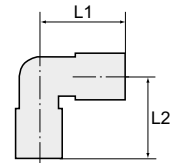


www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Winkel-Einschraubstutzen

aus Polyamid (PA 6)



32.342

Winkel-Einschraubstutzen, Polyamid, Außengewinde konisch nach ISO 7-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
110970	32.331	R 1/8	LW 4	16,0	21,0	10
110971	32.332	R 1/8	LW 6	21,0	28,5	10
110972	32.333	R 1/8	LW 8	23,0	33,0	14
110973	32.341	R 1/4	LW 4	25,0	21,0	14
110974	32.342	R 1/4	LW 6	26,0	28,5	14
110975	32.343	R 1/4	LW 8	27,5	33,0	14
110976	32.344	R 1/4	LW 10	30,0	38,0	14
110977	32.351	R 3/8	LW 6	27,0	28,5	17
110978	32.352	R 3/8	LW 8	31,0	36,0	17
110979	32.353	R 3/8	LW 10	30,0	38,0	17
110980	32.354	R 3/8	LW 12	31,0	40,5	17
110981	32.361	R 1/2	LW 8	36,0	36,0	22
110982	32.362	R 1/2	LW 12	36,0	40,5	22
110983	32.371	R 3/4	LW 19	42,8	45,5	27

Blindstopfen

aus Polyamid (PA 6)



33.901

Blindstopfen, Polyamid, Außengewinde konisch nach ISO 7-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	SW mm
110984	33.900	R 1/8	26,0	10
110985	33.901	R 1/4	12,5	14
110986	33.902	R 3/8	17,5	17
110987	33.903	R 1/2	27,0	22



www.riegler.shop

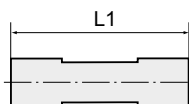
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schlauchverbindungsteile

aus Acetalcopolymerisat (POM)

Schlauchverbindungsteile mit hoher Festigkeit, Zähigkeit, geringem Gewicht, Abriebfestigkeit und großer Schlagfestigkeit.

Temperaturbereich	-40 bis 80 °C
max. zulässiger Überdruck	10 bar



Gerade Stutzen

aus Acetalcopolymerisat (POM)



34.413

Gerader Schlauchverbindungsstutzen, POM

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm
110988	34.410	LW 3	25,0
110989	34.411	LW 4	35,0
110990	34.411/5	LW 5	45,0
110991	34.412	LW 6	49,0
110992	34.413	LW 8	56,0
110993	34.414	LW 10	63,0
110994	34.415	LW 12	66,5
110995	34.416	LW 13	73,0
110996	34.417	LW 16	75,0
110997	34.418	LW 19	76,0
110998	34.419	LW 25	95,0



34.424

Gerader Reduzierstutzen, POM

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm
110999	34.420	LW 4/3	30,0
111000	34.421	LW 6/4	42,5
111001	34.422	LW 8/4	48,0
111002	34.423	LW 8/6	54,0
111003	34.424	LW 10/6	58,0
111004	34.425	LW 10/8	60,5
111005	34.426	LW 12/8	62,5
111006	34.427	LW 12/10	64,0

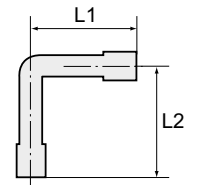


www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Winkel-Schlauchverbindungsstutzen

aus Acetalcopolymerisat (POM)

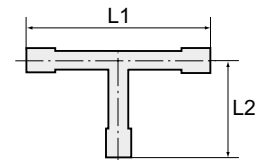


34.813

Winkel-Schlauchverbindungsstutzen, POM				
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm
111007	34.809	LW 3	12,5	12,5
111008	34.811	LW 4	17,5	19,5
111009	34.811/5	LW 5	21,0	22,0
111010	34.812	LW 6	25,0	26,0
111011	34.813	LW 8	29,0	30,0
111012	34.814	LW 10	31,0	33,5
111013	34.815	LW 12	34,5	36,0
111014	34.816	LW 13	36,5	38,5
111015	34.817	LW 16	40,5	45,0
111016	34.818	LW 19	43,5	46,0
111017	34.819	LW 25	52,5	52,5

T-Schlauchverbindungsstutzen

aus Acetalcopolymerisat (POM)



35.513

T-Schlauchverbindungsstutzen, POM				
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm
111018	35.510	LW 3	25,0	12,5
111019	35.511	LW 4	35,0	19,5
111020	35.511/5	LW 5	42,0	22,0
111021	35.512	LW 6	50,0	26,0
111022	35.513	LW 8	58,0	30,0
111023	35.514	LW 10	62,5	33,5
111024	35.515	LW 12	69,0	36,0
111025	35.516	LW 13	68,0	36,0
111026	35.517	LW 16	81,0	45,0
111027	35.518	LW 19	85,0	45,0
111028	35.519	LW 25	105,0	52,5

T-Reduzierstutzen, POM				
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm
111029	35.520	LW 3/4/3	25,0	17,5
111030	35.521	LW 4/6/4	37,0	24,0
111031	35.522	LW 6/4/6	49,0	20,5
111032	35.523	LW 8/4/8	56,0	22,0
111033	35.524	LW 8/6/8	56,0	28,0
111034	35.525	LW 10/6/10	62,0	28,0
111035	35.526	LW 10/8/10	62,0	31,0
111036	35.527	LW 12/6/12	69,0	29,0
111037	35.528	LW 12/8/12	69,0	31,0
111038	35.529	LW 12/10/12	69,0	33,0
111039	35.530	LW 18/10/18	79,0	36,0
111040	35.531	LW 18/15/18	80,0	44,0

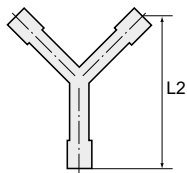


35.524



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumenta-
tion und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.



Y-Schlauchverbindungsstutzen

aus Acetalcopolymerisat (POM)



36.613



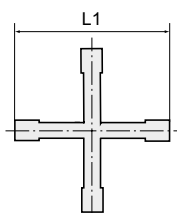
36.713

Y-Schlauchverbindungsstutzen, Winkel 90°, POM

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L2 mm
111041	36.610	LW 3	21,0
111042	36.611	LW 4	25,5
111043	36.611/5	LW 5	43,0
111044	36.612	LW 6	44,0
111045	36.613	LW 8	51,0
111046	36.614	LW 10	54,0
111047	36.615	LW 12	64,0
111048	36.616	LW 13	65,0
111049	36.617	LW 16	67,0
111050	36.618	LW 19	72,0

Y-Reduzierstutzen, POM

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L2 mm
111051	36.711	LW 4/6/4	35,0
111052	36.713	LW 6/8/6	49,0



Kreuz-Schlauchverbindungsstutzen

aus Acetalcopolymerisat (POM)



37.112

Kreuz-Schlauchverbindungsstutzen, POM

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	L1 mm
111053	37.111	LW 4	39,0
111054	37.112	LW 6	48,0
111055	37.115	LW 12	69,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

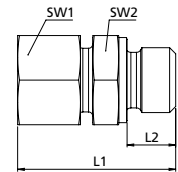
Schneidring-Verschraubungen

Stahl verzinkt (DIN 2353)

Material Stahl verzinkt (DIN 2353)

Gerade Einschraubverschraubungen

Stahl verzinkt nach DIN 2353



GE186LST

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159561	GE186LST	G 1/8	6	315	31,0	8,0	14	14
159562	GE146LST	G 1/4	6	315	37,0	12,0	14	19
159563	GE386LST	G 3/8	6	315	38,0	12,0	14	22
159564	GE126LST	G 1/2	6	315	41,0	14,0	14	27
159565	GE188LST	G 1/8	8	315	32,0	8,0	17	14
159566	GE148LST	G 1/4	8	315	37,0	12,0	17	19
159567	GE388LST	G 3/8	8	315	38,0	12,0	17	22
159568	GE128LST	G 1/2	8	315	41,0	14,0	17	27
159569	GE1810LST	G 1/8	10	315	34,0	8,0	19	17
159570	GE1410LST	G 1/4	10	315	38,0	12,0	19	19
159571	GE3810LST	G 3/8	10	315	39,0	12,0	19	22
159572	GE1210LST	G 1/2	10	315	42,0	14,0	19	27
159573	GE1412LST	G 1/4	12	315	39,0	12,0	22	19
159574	GE3812LST	G 3/8	12	315	39,0	12,0	22	22
159575	GE1212LST	G 1/2	12	315	42,0	14,0	22	27
159576	GE3412LST	G 3/4	12	315	45,0	16,0	22	32
159577	GE3815LST	G 3/8	15	315	41,0	12,0	27	24
159578	GE1215LST	G 1/2	15	315	43,0	14,0	27	27
159579	GE3415LST	G 3/4	15	315	46,0	16,0	27	32
159580	GE3818LST	G 3/8	18	315	41,0	12,0	32	27
159581	GE1218LST	G 1/2	18	315	45,0	14,0	32	27
159582	GE3418LST	G 3/4	18	315	46,0	16,0	32	32
159583	GE1222LST	G 1/2	22	160	47,0	14,0	36	32
159584	GE3422LST	G 3/4	22	160	49,0	16,0	36	32
159585	GE122LST	G 1	22	160	52,0	18,0	36	41

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159586	GE146SST	G 1/4	6	630	40,0	12,0	17	19
159587	GE126SST	G 1/2	6	630	47,0	14,0	17	27
159588	GE148SST	G 1/4	8	630	42,0	12,0	19	19
159589	GE388SST	G 3/8	8	630	42,0	12,0	19	22
159590	GE1410SST	G 1/4	10	630	43,0	12,0	22	19
159591	GE3810SST	G 3/8	10	630	43,0	12,0	22	22
159592	GE1210SST	G 1/2	10	630	48,0	14,0	22	27
159593	GE1412SST	G 1/4	12	630	45,0	12,0	24	22
159594	GE3812SST	G 3/8	12	630	45,0	12,0	24	22
159595	GE1212SST	G 1/2	12	630	48,0	14,0	24	27
159596	GE3814SST	G 3/8	14	630	48,0	12,0	27	24
159597	GE1214SST	G 1/2	14	630	51,0	14,0	27	27
159598	GE3816SST	G 3/8	16	400	48,0	12,0	30	27
159599	GE1216SST	G 1/2	16	400	51,0	14,0	30	27
159600	GE3416SST	G 3/4	16	400	55,0	16,0	30	32
159601	GE1220SST	G 1/2	20	400	56,0	14,0	36	32
159602	GE3420SST	G 3/4	20	400	58,0	16,0	36	32
159603	GE3425SST	G 3/4	25	400	63,0	16,0	46	41
159604	GE125SST	G 1	25	400	65,0	18,0	46	41

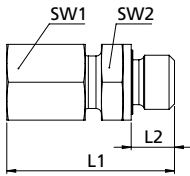


GE146SST



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



V 28-ZW

Gerade Einschraubverschraubungen

Stahl verzinkt nach DIN 2353



Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch, weichdichtend, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112249	V 25-ZW	G 1/8	6	315	31,0	8,0	14	14
112251	V 28-ZW	G 1/4	6	315	37,0	12,0	14	19
112255	V 33-ZW	G 3/8	6	315	38,0	12,0	14	22
112250	V 26-ZW	G 1/8	8	315	32,0	8,0	17	14
112252	V 29-ZW	G 1/4	8	315	37,0	12,0	17	19
112256	V 34-ZW	G 3/8	8	315	38,0	12,0	17	22
112260	V 38-ZW	G 1/2	8	315	41,0	14,0	17	27
159605	GE1810LSTNBR	G 1/8	10	315	34,0	8,0	19	17
112253	V 30-ZW	G 1/4	10	315	38,0	12,0	19	19
112257	V 35-ZW	G 3/8	10	315	39,0	12,0	19	22
112261	V 39-ZW	G 1/2	10	315	42,0	14,0	19	27
112254	V 31-ZW	G 1/4	12	315	38,0	12,0	22	19
112258	V 36-ZW	G 3/8	12	315	39,0	12,0	22	22
112262	V 40-ZW	G 1/2	12	315	42,0	14,0	22	27
159606	GE3415LSTNBR	G 3/4	15	315	46,0	16,0	27	32
112259	V 37-ZW	G 3/8	15	315	41,0	12,0	27	24
112263	V 41-ZW	G 1/2	15	315	43,0	14,0	27	27
112264	V 42-ZW	G 1/2	18	315	45,0	14,0	32	27
112265	V 43-ZW	G 3/4	18	315	46,0	16,0	32	32
159607	GE1222LSTNBR	G 1/2	22	160	47,0	14,0	36	32
112266	V 44-ZW	G 3/4	22	160	49,0	16,0	36	32
159608	GE122LSTNBR	G 1	22	160	52,0	18,0	36	41
159609	GE3428LSTNBR	G 3/4	28	160	50,0	16,0	41	41
159610	GE128LSTNBR	G 1	28	160	52,0	18,0	41	41



GE146SSTNBR

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch, weichdichtend, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159611	GE146SSTNBR	G 1/4	6	630	40,0	12,0	17	19
159612	GE148SSTNBR	G 1/4	8	630	42,0	12,0	19	19
159613	GE388SSTNBR	G 3/8	8	630	42,0	12,0	19	22
159614	GE1410SSTNBR	G 1/4	10	630	43,0	12,0	22	19
159615	GE3810SSTNBR	G 3/8	10	630	43,0	12,0	22	22
159616	GE1210SSTNBR	G 1/2	10	630	48,0	14,0	22	27
159617	GE1412SSTNBR	G 1/4	12	630	45,0	12,0	24	22
159618	GE3812SSTNBR	G 3/8	12	630	45,0	12,0	24	22
159619	GE1212SSTNBR	G 1/2	12	630	48,0	14,0	24	27
159620	GE3814SSTNBR	G 3/8	14	630	48,0	12,0	27	24
159621	GE1214SSTNBR	G 1/2	14	630	51,0	14,0	27	27
159622	GE3816SSTNBR	G 3/8	16	400	48,0	12,0	30	27
159623	GE1216SSTNBR	G 1/2	16	400	51,0	14,0	30	27
159624	GE3416SSTNBR	G 3/4	16	400	55,0	16,0	30	32
159625	GE1220SSTNBR	G 1/2	20	400	56,0	14,0	36	32
159626	GE3420SSTNBR	G 3/4	20	400	58,0	16,0	36	32
159627	GE3425SSTNBR	G 3/4	25	400	63,0	16,0	46	41
159628	GE125SSTNBR	G 1	25	400	65,0	18,0	46	41



GER148SLST

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, sehr leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112121	V 21	R 1/8	4	100	26,0	8,0	10	11
112122	V 22	R 1/8	5	100	26,0	8,0	12	11
112123	V 23	R 1/8	6	100	26,0	8,0	12	11
112124	V 24	R 1/8	8	100	28,0	8,0	14	12
159629	GER148SLST	R 1/4	8	100	32,0	12,0	14	14
159630	GER1410SLST	R 1/4	10	100	32,0	12,0	17	14
159631	GER1412SLST	R 1/4	12	100	32,0	12,0	19	17

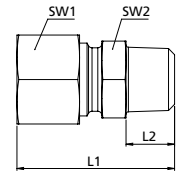


www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumen-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

Gerade Einschraubverschraubungen

Stahl verzinkt nach DIN 2353



V 35

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112125	V 25	R 1/8	6	315	33,0	10,0	14	12
112127	V 28	R 1/4	6	315	37,0	13,0	14	17
112131	V 33	R 3/8	6	315	34,0	12,0	19	14
112126	V 26	R 1/8	8	315	35,0	10,0	17	14
112128	V 29	R 1/4	8	315	38,0	13,0	17	17
112132	V 34	R 3/8	8	315	39,0	13,0	17	19
112136	V 38	R 1/2	8	315	42,0	16,0	17	22
112129	V 30	R 1/4	10	315	39,0	13,0	19	17
112133	V 35	R 3/8	10	315	40,0	13,0	19	19
112137	V 39	R 1/2	10	315	43,0	16,0	19	22
112130	V 31	R 1/4	12	315	40,0	13,0	22	19
112134	V 36	R 3/8	12	315	40,0	13,0	22	19
112138	V 40	R 1/2	12	315	43,0	16,0	22	22
112135	V 37	R 3/8	15	315	42,0	13,0	27	24
112139	V 41	R 1/2	15	315	45,0	16,0	27	24
112140	V 42	R 1/2	18	315	47,0	16,0	32	27
112141	V 43	R 3/4	18	160	50,0	18,0	32	32
112142	V 44	R 3/4	22	160	51,0	18,0	36	32
159632	GER128LST	R 1	28	160	54,0	20,0	41	41

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159633	GER146SST	R 1/4	6	630	41,0	13,0	17	17
159634	GER148SST	R 1/4	8	630	43,0	13,0	19	17
159635	GER1410SST	R 1/4	10	630	44,0	13,0	22	19
159636	GER3810SST	R 3/8	10	630	44,0	13,0	22	19
159637	GER1412SST	R 1/4	12	630	46,0	13,0	24	22
159638	GER3812SST	R 3/8	12	630	46,0	13,0	24	22
159639	GER1212SST	R 1/2	12	630	49,0	16,0	24	22
159640	GER3814SST	R 3/8	14	630	50,0	13,0	27	24
159641	GER1214SST	R 1/2	14	630	53,0	16,0	27	24
159642	GER3816SST	R 3/8	16	400	50,0	13,0	30	27
159643	GER1216SST	R 1/2	16	400	53,0	16,0	30	27
159644	GER3420SST	R 3/4	20	400	60,0	18,0	36	32
159645	GER125SST	R 1	25	400	67,0	20,0	46	41



GER146SST

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde NPT, sehr leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159646	GE184SLSTNPT	NPT 1/8	4	100	28,0	10,0	10	11
159647	GE186SLSTNPT	NPT 1/8	6	100	28,0	10,0	12	11
159648	GE188SLSTNPT	NPT 1/8	8	100	30,0	10,0	14	12
159649	GE186LSTNPT	NPT 1/8	6	315	33,0	10,0	14	12
159650	GE146LSTNPT	NPT 1/4	6	315	39,0	15,0	14	17
159651	GE148LSTNPT	NPT 1/4	8	315	40,0	15,0	17	17
159652	GE388LSTNPT	NPT 3/8	8	315	41,0	15,0	17	19
159653	GE1410LSTNPT	NPT 1/4	10	315	41,0	15,0	19	17
159654	GE3810LSTNPT	NPT 3/8	10	315	42,0	15,0	19	19
159655	GE1412LSTNPT	NPT 1/4	12	315	42,0	15,0	22	19
159656	GE3812LSTNPT	NPT 3/8	12	315	42,0	15,0	22	19
159657	GE1212LSTNPT	NPT 1/2	12	315	47,0	20,0	22	22
159658	GE1215LSTNPT	NPT 1/2	15	315	49,0	20,0	27	24
159659	GE1218LSTNPT	NPT 1/2	18	315	51,0	20,0	32	27
159660	GE3422LSTNPT	NPT 3/4	22	160	53,0	20,0	36	32
159661	GE128LSTNPT	NPT 1	28	160	59,0	25,0	41	41

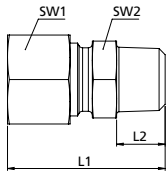


GE184SLSTNPT



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumenten-
und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.



Gerade Einschraubverschraubungen

Stahl verzinkt nach DIN 2353



GE186LSTNPT

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde NPT, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159662	GE146SSTNPT	NPT 1/4	6	630	43,0	15,0	17	17
159663	GE148SSTNPT	NPT 1/4	8	630	45,0	15,0	19	17
159664	GE1410SSTNPT	NPT 1/4	10	630	46,0	15,0	22	19
159665	GE3810SSTNPT	NPT 3/8	10	630	46,0	15,0	22	19
159666	GE1412SSTNPT	NPT 1/4	12	630	48,0	15,0	24	22
159667	GE3812SSTNPT	NPT 3/8	12	630	48,0	15,0	24	22
159668	GE1212SSTNPT	NPT 1/2	12	630	53,0	20,0	24	22
159669	GE1214SSTNPT	NPT 1/2	14	630	57,0	20,0	27	24
159670	GE1216SSTNPT	NPT 1/2	16	400	57,0	20,0	30	27
159671	GE3420SSTNPT	NPT 3/4	20	400	62,0	20,0	36	32
159672	GE125SSTNPT	NPT 1	25	400	72,0	25,0	46	41



GE146SSTNPT

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde UNF, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159673	GE7168LSTUNF	UNF 7/16-20	8	315	34,0	9,0	17	17
159674	GE71610LSTUNF	UNF 7/16-20	10	315	35,0	9,0	19	17
159675	GE91612LSTUNF	UNF 9/16-18	12	315	36,0	10,0	22	19
159676	GE3412LSTUNF	UNF 3/4-16	12	315	39,0	11,0	22	24
159677	GE7812LSTUNF	UNF 7/8-14	12	315	41,7	12,7	22	27
159678	GE3415LSTUNF	UNF 3/4-16	15	315	40,0	11,0	27	24
159679	GE3418LSTUNF	UNF 3/4-16	18	315	42,0	11,0	32	27
159680	GE7818LSTUNF	UNF 7/8-14	18	315	43,7	12,7	32	27
159681	GE7822LSTUNF	UNF 7/8-14	22	160	45,7	12,7	36	32
159682	GE111622LSTUNF	UNF 1 1/16-12	22	160	48,0	15,0	36	32
159683	GE151622LSTUNF	UNF 1 5/16-12	22	160	49,0	15,0	36	41
159684	GE111628LSTUNF	UNF 1 1/16-12	28	160	49,0	15,0	41	41
159685	GE151628LSTUNF	UNF 1 5/16-12	28	160	49,0	15,0	41	41



GE7168LSTUNF

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde UNF, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159686	GE7168SSTUNF	UNF 7/16-20	8	630	39,0	9,0	19	17
159687	GE91610SSTUNF	UNF 9/16-18	10	630	41,0	10,0	22	19
159688	GE91612SSTUNF	UNF 9/16-18	12	630	41,0	10,0	24	22
159689	GE3412SSTUNF	UNF 3/4-16	12	630	45,0	11,0	24	24
159690	GE3416SSTUNF	UNF 3/4-16	16	400	45,0	11,0	30	24
159691	GE7816SSTUNF	UNF 7/8-14	16	400	49,7	12,7	30	27
159692	GE3420SSTUNF	UNF 3/4-16	20	400	53,0	11,0	36	32
159693	GE7820SSTUNF	UNF 7/8-14	20	400	54,7	12,7	36	32
159694	GE111620SSTUNF	UNF 1 1/16-12	20	400	57,0	15,0	36	32
159695	GE111625SSTUNF	UNF 1 1/16-12	25	400	62,0	15,0	46	36
159696	GE151625SSTUNF	UNF 1 5/16-12	25	400	62,0	15,0	46	41

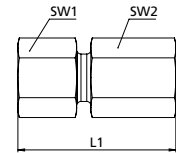


www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumen-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

Gerade Aufschraubverschraubungen

Stahl verzinkt nach DIN 2353



GAV186LST



GAV146SST

Gerade Aufschraubverschraubung, zylindrisches Gewinde, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 2 mm
159129	GAV186LST	G 1/8	6	315	34,0	14
159130	GAV148LST	G 1/4	8	315	39,0	19
159131	GAV388LST	G 3/8	8	315	40,0	24
159132	GAV0128LST	G 1/2	8	315	44,0	27
159133	GAV1410LST	G 1/4	10	315	40,0	19
159134	GAV3810LST	G 3/8	10	315	41,0	24
159135	GAV1210LST	G 1/2	10	315	45,0	27
159136	GAV3812LST	G 3/8	12	315	41,0	24
159137	GAV1212LST	G 1/2	12	315	45,0	27
159138	GAV1215LST	G 1/2	15	315	46,0	27
159139	GAV1218LST	G 1/2	18	315	47,0	27
159140	GAV3422LST	G 3/4	22	160	52,0	36
159141	GAV128LST	G 1	28	160	55,0	41

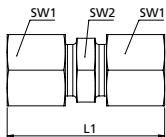
Gerade Aufschraubverschraubung, zylindrisches Gewinde, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 2 mm
159142	GAV146SST	G 1/4	6	630	41,0	19
159143	GAV148SST	G 1/4	8	630	41,0	19
159144	GAV3810SST	G 3/8	10	630	43,0	24
159145	GAV3812SST	G 3/8	12	630	43,0	24
159146	GAV1214SST	G 1/2	14	630	50,0	30
159147	GAV1216SST	G 1/2	16	400	50,0	30
159148	GAV3420SST	G 3/4	20	400	56,0	36
159149	GAV125SST	G 1	25	400	62,0	41



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Gerade Verschraubungen

Stahl verzinkt nach DIN 2353



GV10SLST

Gerade Verschraubung, sehr leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112143	V 50	4	100	31,0	10	9
112144	V 51	5	100	32,0	12	11
112145	V 52	6	100	32,0	12	11
112146	V 53	8	100	35,0	14	12
159708	GV10SLST	10	100	35,0	17	14
159709	GV12SLST	12	100	35,0	19	17



V 55

Gerade Verschraubung, leichte Ausführung

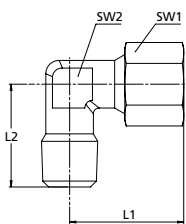
Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112147	V 54	6	315	39,0	14	12
112148	V 55	8	315	40,0	17	14
112149	V 56	10	315	42,0	19	17
112150	V 57	12	315	43,0	22	19
112151	V 58	15	315	46,0	27	24
112152	V 59	18	315	48,0	32	27
112153	V 60	22	160	52,0	36	32
159710	GV28LST	28	160	54,0	41	41



GV6SST

Gerade Verschraubung, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159711	GV6SST	6	630	45,0	17	14
159712	GV8SST	8	630	47,0	19	17
159713	GV10SST	10	630	49,0	22	19
159714	GV12SST	12	630	51,0	24	22
159715	GV14SST	14	630	57,0	27	24
159716	GV16SST	16	400	57,0	30	27
159717	GV20SST	20	400	66,0	36	32
159718	GV25SST	25	400	74,0	46	41



Winkel-Einschraubverschraubungen

Stahl verzinkt nach DIN 2353



WEVR1410SLST

Winkel-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, sehr leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112165	V 85	R 1/8	4	100	21,0	17,0	10	9
112166	V 86	R 1/8	5	100	21,0	17,0	12	9
112167	V 87	R 1/8	6	100	21,0	17,0	12	9
112168	V 88	R 1/8	8	100	23,0	20,0	14	12
159150	WEVR1410SLST	R 1/4	10	100	27,0	25,0	17	14
159151	WEVR1412SLST	R 1/4	12	100	25,0	23,0	19	17



V 93

Winkel-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112169	V 90	R 1/8	6	315	27,0	20,0	14	12
112171	V 92	R 1/4	6	315	29,0	26,0	14	12
112170	V 91	R 1/8	8	315	29,0	26,0	17	12

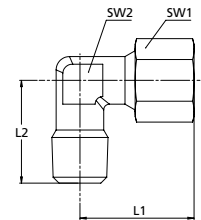


www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumen-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

Winkel-Einschraubverschraubungen

Stahl verzinkt nach DIN 2353



Winkel-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112172	V 93	R 1/4	8	315	29,0	26,0	17	12
112175	V 97	R 3/8	8	315	32,0	28,0	17	17
112173	V 94	R 1/4	10	315	30,0	27,0	19	14
112176	V 98	R 3/8	10	315	32,0	28,0	19	17
112179	V 101	R 1/2	10	315	36,0	34,0	19	19
112174	V 95	R 1/4	12	315	32,0	28,0	22	17
112177	V 99	R 3/8	12	315	32,0	28,0	22	17
112180	V 102	R 1/2	12	315	36,0	34,0	22	19
112178	V 100	R 3/8	15	315	36,0	34,0	27	19
112181	V 103	R 1/2	15	315	36,0	34,0	27	19
112182	V 104	R 1/2	18	315	40,0	36,0	32	24
112183	V 106	R 3/4	22	160	44,0	42,0	36	27
159152	WEV128LST	R 1	28	160	47,0	48,0	41	36



V 93

Winkel-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159153	WEVR146SST	R 1/4	6	630	31,0	26,0	17	12
159154	WEVR148SST	R 1/4	8	630	32,0	27,0	19	14
159155	WEVR3810SST	R 3/8	10	630	34,0	28,0	22	17
159156	WEVR3812SST	R 3/8	12	630	38,0	31,0	24	17
159157	WEVR1212SST	R 1/2	12	630	36,0	34,0	24	19
159158	WEVR1214SST	R 1/2	14	630	40,0	32,0	27	19
159159	WEVR3816SST	R 3/8	16	400	43,0	32,0	30	24
159160	WEVR1216SST	R 1/2	16	400	43,0	32,0	30	24
159161	WEVR1220SST	R 1/2	20	400	48,0	42,0	36	27
159162	WEVR3420SST	R 3/4	20	400	48,0	42,0	36	27
159163	WEVR125SST	R 1	25	400	54,0	48,0	46	36



WEVR3420SST

Winkel-Einschraubverschraubung, NPT-Gewinde, sehr leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159164	WEV184SLSTNPT	NPT 1/8	4	100	21,0	17,0	10	9
159165	WEV185SLSTNPT	NPT 1/8	5	100	21,0	17,0	12	9
159166	WEV186SLSTNPT	NPT 1/8	6	100	21,0	17,0	12	9
159167	WEV188SLSTNPT	NPT 1/8	8	100	23,0	20,0	14	12



WEV184SLSTNPT

Winkel-Einschraubverschraubung, NPT-Gewinde, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159168	WEV186LSTNPT	NPT 1/8	6	315	27,0	20,0	14	12
159169	WEV146LSTNPT	NPT 1/4	6	315	29,0	26,0	14	12
159170	WEV148LSTNPT	NPT 1/4	8	315	29,0	26,0	17	12
159171	WEV388LSTNPT	NPT 3/8	8	315	32,0	28,0	17	17
159172	WEV1410LSTNPT	NPT 1/4	10	315	30,0	27,0	19	14
159173	WEV3810LSTNPT	NPT 3/8	10	315	32,0	28,0	19	17
159174	WEV1412LSTNPT	NPT 1/4	12	315	32,0	28,0	22	17
159175	WEV3812LSTNPT	NPT 3/8	12	315	32,0	28,0	22	17
159176	WEV1212LSTNPT	NPT 1/2	12	315	36,0	34,0	22	19
159177	WEV1215LSTNPT	NPT 1/2	15	315	36,0	34,0	27	19
159178	WEV1218LSTNPT	NPT 1/2	18	315	40,0	36,0	32	24
159179	WEV3422LSTNPT	NPT 3/4	22	160	44,0	42,0	36	27
159180	WEV128LSTNPT	NPT 1	28	160	47,0	48,0	41	36

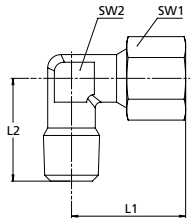


WEV186LSTNPT



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



WEV146SSTNPT

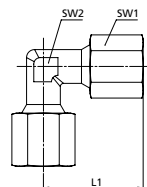
Winkel-Einschraubverschraubungen

Stahl verzinkt nach DIN 2353



Winkel-Einschraubverschraubung, NPT-Gewinde, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159181	WEV146SSTNPT	NPT 1/4	6	630	31,0	26,0	17	12
159182	WEV148SSTNPT	NPT 1/4	8	630	32,0	27,0	19	14
159183	WEV3810SSTNPT	NPT 3/8	10	630	34,0	28,0	22	17
159184	WEV3812SSTNPT	NPT 3/8	12	630	38,0	31,0	24	17
159185	WEV1212SSTNPT	NPT 1/2	12	630	36,0	34,0	27	19
159186	WEV1214SSTNPT	NPT 1/2	14	630	40,0	32,0	27	19
159187	WEV1216SSTNPT	NPT 1/2	16	630	43,0	36,0	30	24
159188	WEV3420SSTNPT	NPT 3/4	20	400	48,0	42,0	36	27
159189	WEV125SSTNPT	NPT 1	25	400	54,0	48,0	46	36



WV10SLST

Winkel-Verschraubungen

Stahl verzinkt nach DIN 2353



Winkel-Verschraubung, sehr leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112154	V 70	4	100	21,0	10	9
112155	V 71	5	100	21,0	12	9
112156	V 72	6	100	21,0	12	9
112157	V 73	8	100	23,0	14	12
159739	WV10SLST	10	100	27,0	17	14
159740	WV12SLST	12	100	25,0	19	17



V 75

Winkel-Verschraubung, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112158	V 74	6	315	27,0	14	12
112159	V 75	8	315	29,0	17	12
112160	V 76	10	315	30,0	19	14
112161	V 77	12	315	32,0	22	17
112162	V 78	15	315	36,0	27	19
112163	V 79	18	315	40,0	32	24
112164	V 80	22	160	44,0	36	27
159699	WV28LST	28	160	47,0	41	36



WV6SST

Winkel-Verschraubung, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159700	WV6SST	6	630	31,0	17	12
159701	WV8SST	8	630	32,0	19	14
159702	WV10SST	10	630	34,0	22	17
159703	WV12SST	12	630	38,0	24	17
159704	WV14SST	14	630	40,0	27	19
159705	WV16SST	16	400	43,0	30	24
159706	WV20SST	20	400	48,0	36	27
159707	WV25SST	25	400	54,0	46	36

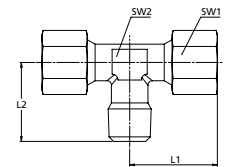


www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumen-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

T-Einschraubverschraubungen

Stahl verzinkt nach DIN 2353



V 113



V 117



TVR148SST

T-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, sehr leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112184	V 110	R 1/8	4	100	21,0	17,0	10	9
112185	V 112	R 1/8	6	100	21,0	17,0	12	9
112186	V 113	R 1/8	8	100	23,0	20,0	14	12

T-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, leichte Ausführung

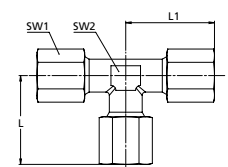
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112188	V 117	R 1/4	8	315	29,0	26,0	17	12
112189	V 118	R 1/4	10	315	30,0	27,0	19	14
112190	V 121	R 3/8	12	315	32,0	28,0	22	17
112191	V 125	R 1/2	15	315	36,0	34,0	27	19
112192	V 126	R 1/2	18	315	40,0	36,0	32	24
112193	V 127	R 3/4	22	160	44,0	42,0	36	27

T-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112187	V 116	R 1/4	6	630	31,0	26,0	17	12
159206	TVR148SST	R 1/4	8	630	32,0	27,0	19	14
159207	TVR3810SST	R 3/8	10	630	34,0	28,0	22	17
159208	TVR3812SST	R 3/8	12	630	38,0	31,0	24	17
159209	TVR1214SST	R 1/2	14	630	40,0	32,0	27	19
159210	TVR1216SST	R 1/2	16	400	43,0	32,0	30	24
159211	TVR3420SST	R 3/4	20	400	48,0	42,0	36	27
159212	TVR125SST	R 1	25	400	54,0	48,0	46	36

T-Verschraubungen

Stahl verzinkt nach DIN 2353



TV10SLST



V 136

T-Verschraubung, sehr leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112194	V 130	4	100	21,0	10	9
112195	V 131	5	100	21,0	12	9
112196	V 132	6	100	21,0	12	9
112197	V 133	8	100	23,0	14	12
159213	TV10SLST	10	100	27,0	17	14
159214	TV12SLST	12	100	25,0	19	17

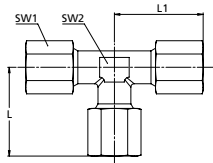
T-Verschraubung, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
112198	V 135	6	315	27,0	14	12
112199	V 136	8	315	29,0	17	12
112200	V 137	10	315	30,0	19	14
112201	V 138	12	315	32,0	22	17
112202	V 139	15	315	36,0	27	19
112203	V 140	18	315	40,0	32	24
112204	V 141	22	160	44,0	36	27
159215	TV28LST	28	160	47,0	41	36



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



T-Verschraubungen

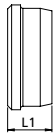
Stahl verzinkt nach DIN 2353



TV6SST

T-Verschraubung, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
159216	TV6SST	6	630	31,0	17	12
159217	TV8SST	8	630	32,0	19	14
159218	TV10SST	10	630	34,0	22	17
159219	TV12SST	12	630	38,0	24	17
159220	TV14SST	14	630	40,0	27	19
159221	TV16SST	16	400	43,0	30	24
159222	TV20SST	20	400	48,0	36	27
159223	TV25SST	25	400	54,0	46	36



Schneidringe

Stahl verzinkt nach DIN 2353



V 353



SR10SLST



SR28LST



SR10SST

Schneidring, sehr leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm
112227	V 350	4	100	6,0
112228	V 351	5	100	7,0
112229	V 352	6	100	7,0
112230	V 353	8	100	7,0
159348	SR10SLST	10	100	7,0
159349	SR12SLST	12	100	7,5

Schneidring, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm
112231	V 360	6	315	9,0
112232	V 361	8	315	9,0
112233	V 362	10	315	10,0
112234	V 363	12	315	10,0
112235	V 364	15	315	10,0
112236	V 365	18	315	10,0
112237	V 366	22	160	11,0
159350	SR28LST	28	160	11,0

Schneidring, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm
159351	SR6SST	6	630	9,5
159352	SR8SST	8	630	9,5
159353	SR10SST	10	630	10,0
159354	SR12SST	12	630	10,0
159355	SR14SST	14	630	10,0
159356	SR16SST	16	400	10,5
159357	SR20SST	20	400	13,0
159358	SR25SST	25	400	13,0

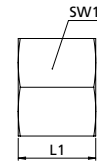


www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumenten-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

Überwurfmutter

Stahl verzinkt nach DIN 2353



Überwurfmutter, sehr leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm
112238	V 400	M8x1,0	4	100	11,0	10
112239	V 401	M10x1,0	5	100	11,0	12
112240	V 402	M10x1,0	6	100	11,0	12
112241	V 403	M12x1,0	8	100	12,0	14
159359	UE10SLST	M14x1,0	10	100	12,5	17
159360	UE12SLST	M16x1,0	12	100	13,0	19



Überwurfmutter, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm
112242	V 405	M12x1,5	6	315	14,0	14
112243	V 406	M14x1,5	8	315	14,0	17
112244	V 407	M16x1,5	10	315	15,0	19
112245	V 408	M18x1,5	12	315	15,0	22
112246	V 409	M22x1,5	15	315	17,0	27
112247	V 410	M26x1,5	18	315	18,0	32
112248	V 411	M30x2,0	22	160	20,0	36
159361	UE28LST	M36x2,0	28	160	21,0	41



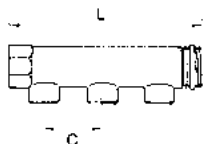
Überwurfmutter, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	PN bar	L1 mm	SW 1 mm
159362	UE6SST	M14x1,5	6	630	16,5	17
159363	UE8SST	M16x1,5	8	630	16,5	19
159364	UE10SST	M18x1,5	10	630	17,5	22
159365	UE12SST	M20x1,5	12	630	17,5	24
159366	UE14SST	M22x1,5	14	630	20,5	27
159367	UE16SST	M24x1,5	16	400	20,5	30
159368	UE20SST	M30x2,0	20	400	24,0	36
159369	UE25SST	M36x2,0	25	400	27,0	46



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Verteilerrohre

Messing



Zur Montage von Druckluft-Entnahmestellen.

Endanschlüsse 1 x Außen- und 1 x Innengewinde, Abgänge wahlweise mit Außen- oder Innengewinde.

Betriebsdruck max.

10 bar



VT 1125



VT 1126



VT 1225



VT 1226



VT 1325



VT 1326

Verteilerrohr, Messing, mit 2 Abgängen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Dichtmaterial	L mm	C mm
112560	VT 1125	2 x 3/4	2 x 1/2 AG	PTFE-Dichtring am AG	110,0	50,0
112561	VT 1126	2 x 3/4	2 x 1/2 IG	PTFE-Dichtring am AG	110,0	50,0
112562	VT 1127	2 x 1	2 x 1/2 AG	PTFE-Dichtring am AG	113,0	50,0
112563	VT 1128	2 x 1	2 x 1/2 IG	PTFE-Dichtring am AG	113,0	50,0
112564	VT 1129	2 x 1 1/4	2 x 1/2 AG	kein Dichtring	137,0	60,0
112565	VT 1130	2 x 1 1/4	2 x 1/2 IG	kein Dichtring	137,0	60,0

Verteilerrohr, Messing, mit 3 Abgängen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Dichtmaterial	L mm	C mm
112566	VT 1225	2 x 3/4	3 x 1/2 AG	PTFE-Dichtring am AG	160,0	50,0
112567	VT 1226	2 x 3/4	3 x 1/2 IG	PTFE-Dichtring am AG	160,0	50,0
112568	VT 1227	2 x 1	3 x 1/2 AG	PTFE-Dichtring am AG	163,0	50,0
112569	VT 1228	2 x 1	3 x 1/2 IG	PTFE-Dichtring am AG	163,0	50,0
112570	VT 1229	2 x 1 1/4	3 x 1/2 AG	kein Dichtring	197,0	60,0
112571	VT 1230	2 x 1 1/4	3 x 1/2 IG	kein Dichtring	197,0	60,0

Verteilerrohr, Messing, mit 4 Abgängen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	Dichtmaterial	L mm	C mm
112572	VT 1325	2 x 3/4	4 x 1/2 AG	PTFE-Dichtring am AG	210,0	50,0
112573	VT 1326	2 x 3/4	4 x 1/2 IG	PTFE-Dichtring am AG	210,0	50,0
112574	VT 1327	2 x 1	4 x 1/2 AG	PTFE-Dichtring am AG	213,0	50,0
112575	VT 1328	2 x 1	4 x 1/2 IG	PTFE-Dichtring am AG	213,0	50,0
112576	VT 1329	2 x 1 1/4	4 x 1/2 AG	kein Dichtring	257,0	60,0
112577	VT 1330	2 x 1 1/4	4 x 1/2 IG	kein Dichtring	257,0	60,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

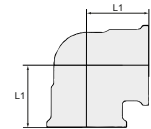
Anschlussstücke

Messing blank

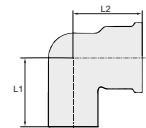
Betriebsdruck max.	16 bar
Betriebstemperatur max.	120 °C

Winkelstücke

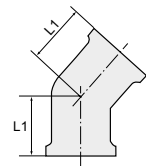
Messing blank



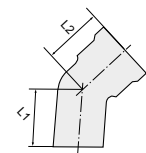
WST34MS90II



WST34MS90IA



WST34MS45II



WST34MS45IA

Winkelstück 90°, innen/innen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm
194100	WST14MS90II	G 1/4	19,0
194101	WST38MS90II	G 3/8	24,0
194102	WST12MS90II	G 1/2	25,0
194103	WST34MS90II	G 3/4	29,0
194104	WST10MS90II	G 1	34,5
194105	WST114MS90II	G 1 1/4	47,0
194106	WST112MS90II	G 1 1/2	50,0
194107	WST20MS90II	G 2	58,5

Winkelstück 90°, innen/außen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm
194108	WST14MS90IA	G 1/4	27,5	24,5
194109	WST38MS90IA	G 3/8	35,5	22,0
194110	WST12MS90IA	G 1/2	32,0	23,0
194111	WST34MS90IA	G 3/4	41,0	26,0
194112	WST10MS90IA	G 1	49,5	30,0
194113	WST114MS90IA	G 1 1/4	53,5	38,0
194114	WST112MS90IA	G 1 1/2	57,0	41,0
194115	WST20MS90IA	G 2	65,0	54,0

Winkelstück 45°, innen/innen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm
194116	WST12MS45II	G 1/2	23,5
194117	WST34MS45II	G 3/4	24,0
194118	WST10MS45II	G 1	30,5

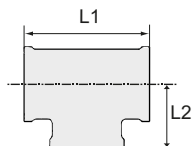
Winkelstück 45°, innen/außen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm
194119	WST12MS45IA	G 1/2	28,0	23,0
194120	WST34MS45IA	G 3/4	28,0	23,0
194121	WST10MS45IA	G 1	34,5	30,5



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



T-Stücke

Messing blank



T-Stück, 3 x Innengewinde

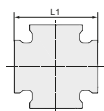
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm
194122	TST14MSIG	G 1/4	40,0	20,0
194123	TST38MSIG	G 3/8	48,0	24,0
194124	TST12MSIG	G 1/2	53,0	27,0
194125	TST34MSIG	G 3/4	60,0	30,0
194126	TST10MSIG	G 1	66,5	33,0
194127	TST114MSIG	G 1 1/4	90,0	45,0
194128	TST112MSIG	G 1 1/2	93,0	46,5
194129	TST20MSIG	G 2	101,0	50,5



TRED103410MSIG

T-Reduzierstück, 3 x Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Innengewinde	Gewinde Abgang	L1 mm	L2 mm
194130	TRED341234MSIG	2 x G 3/4	G 1/2	51,0	28,5
194131	TRED101210MSIG	2 x G 1	G 1/2	66,6	33,0
194132	TRED103410MSIG	2 x G 1	G 3/4	66,6	33,0



Kreuzstücke

Messing blank



KST34MSIG

Kreuzstück, 4 x Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm
194133	KST12MSIG	G 1/2	52,0
194134	KST34MSIG	G 3/4	61,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Tempergussfittings

verzinkt – DIN DVGW

Nach DIN EN 10242 (vormals 2950).

Die klassische und am weitesten verbreitete Verschraubungsserie im Rohrleitungsbau.

Unsere Tempergussfittings zeichnen sich durch eine hohe mechanische Beanspruchbarkeit und durch eine Oberflächengüte nach DIN 2444 aus.

Sie sind vollkommen mit einer Reinzinkschicht überzogen und somit trinkwassergeeignet sowie gegen Rost geschützt. Diese Tempergussfittings finden Verwendung im Maschinenbau, Außenleitungen, Kaltwasserleitungen und in Heizungsleitungen.

Maximaler Einsatzbereich bei Minustemperaturen = 20 °C, 25 bar.

Zulässiger Betriebsdruck bei Temperaturen zwischen 20 °C und 120 °C: 25 bar.

Zulässiger Betriebsdruck bei Temperaturen zwischen 120 °C und 300 °C: 20-25 bar.

Material	schwarzer Temperguss B350-10 Design Symbol A
Temperaturbereich	-20 bis 300 °C
Oberfläche	feuerverzinkt
Gewindenorm	nach ISO 7-1

Bögen 90°

verzinkt – DIN DVGW



Bogen 1, lang, 90°, IG/AG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112826	TFB 1-14	Rp/R 1/4
112827	TFB 1-38	Rp/R 3/8
112828	TFB 1-12	Rp/R 1/2
112829	TFB 1-34	Rp/R 3/4
112830	TFB 1-10	Rp/R 1
112831	TFB 1-114	Rp/R 1 1/4
112832	TFB 1-112	Rp/R 1 1/2
112833	TFB 1-20	Rp/R 2
112834	TFB 1-212	Rp/R 2 1/2
112835	TFB 1-30	Rp/R 3



TFB 1-12

Bogen 1a, kurz, 90°, IG/AG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112836	TFB 1A-14	Rp/R 1/4
112837	TFB 1A-38	Rp/R 3/8
112838	TFB 1A-12	Rp/R 1/2
112839	TFB 1A-34	Rp/R 3/4
112840	TFB 1A-10	Rp/R 1
112841	TFB 1A-114	Rp/R 1 1/4
112842	TFB 1A-112	Rp/R 1 1/2
112843	TFB 1A-20	Rp/R 2
112844	TFB 1A-212	Rp/R 2 1/2



TFB 1A-12

Bogen 2, lang, 90°, IG/IG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112845	TFB 2-14	Rp 1/4
112846	TFB 2-38	Rp 3/8
112847	TFB 2-12	Rp 1/2
112848	TFB 2-34	Rp 3/4
112849	TFB 2-10	Rp 1
112850	TFB 2-114	Rp 1 1/4
112851	TFB 2-112	Rp 1 1/2
112852	TFB 2-20	Rp 2
112853	TFB 2-212	Rp 2 1/2
112854	TFB 2-30	Rp 3



TFB 2-12



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Bögen 90°

verzinkt – DIN DVGW



TFB 2A-10



TFB 3-34

Bogen 2a, kurz, 90°, IG/IG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112855	TFB 2A-14	Rp 1/4
112856	TFB 2A-38	Rp 3/8
112857	TFB 2A-12	Rp 1/2
112858	TFB 2A-34	Rp 3/4
112859	TFB 2A-10	Rp 1
112860	TFB 2A-114	Rp 1 1/4
112861	TFB 2A-112	Rp 1 1/2
112862	TFB 2A-20	Rp 2

Bogen 3, lang, 90°, AG/AG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112863	TFB 3-38	R 3/8
112864	TFB 3-12	R 1/2
112865	TFB 3-34	R 3/4
112866	TFB 3-10	R 1
112867	TFB 3-114	R 1 1/4
112868	TFB 3-112	R 1 1/2
112869	TFB 3-20	R 2

→ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.

Bögen 45°

verzinkt – DIN DVGW



TFB 40-10



TFB 41-10

Bogen 40, 45°, IG/AG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112870	TFB 40-14	Rp/R 1/4
112871	TFB 40-38	Rp/R 3/8
112872	TFB 40-12	Rp/R 1/2
112873	TFB 40-34	Rp/R 3/4
112874	TFB 40-10	Rp/R 1
112875	TFB 40-114	Rp/R 1 1/4
112876	TFB 40-112	Rp/R 1 1/2
112877	TFB 40-20	Rp/R 2
112878	TFB 40-212	Rp/R 2 1/2
112879	TFB 40-30	Rp/R 3

Bogen 41, 45°, IG/IG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112880	TFB 41-38	Rp 3/8
112881	TFB 41-12	Rp 1/2
112882	TFB 41-34	Rp 3/4
112883	TFB 41-10	Rp 1
112884	TFB 41-114	Rp 1 1/4
112885	TFB 41-112	Rp 1 1/2
112886	TFB 41-20	Rp 2
112887	TFB 41-212	Rp 2 1/2
112888	TFB 41-30	Rp 3

→ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumenten-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

Winkel 90°

verzinkt – DIN DVGW



Winkel 90, 90°, IG/IG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112889	TFW 90-14	Rp 1/4
112890	TFW 90-38	Rp 3/8
112891	TFW 90-12	Rp 1/2
112892	TFW 90-34	Rp 3/4
112893	TFW 90-10	Rp 1
112894	TFW 90-114	Rp 1 1/4
112895	TFW 90-112	Rp 1 1/2
112896	TFW 90-20	Rp 2
112897	TFW 90-212	Rp 2 1/2
112898	TFW 90-30	Rp 3



TFW 90-12

Winkel 90, 90°, reduzierend, IG/IG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2
133560	TFW 90-1238	Rp 1/2	Rp 3/8
133561	TFW 90-3412	Rp 3/4	Rp 1/2
133562	TFW 90-1012	Rp 1	Rp 1/2
133563	TFW 90-1034	Rp 1	Rp 3/4
133564	TFW 90-11410	Rp 1 1/4	Rp 1
133565	TFW 90-11212	Rp 1 1/2	Rp 1/2
133566	TFW 90-112114	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4
133567	TFW 90-21	Rp 2	Rp 1
133568	TFW 90-212112	Rp 2 1/2	Rp 1 1/2



TFW 90-1012

Winkel 92, 90°, IG/AG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112899	TFW 92-14	Rp/R 1/4
112900	TFW 92-38	Rp/R 3/8
112901	TFW 92-12	Rp/R 1/2
112902	TFW 92-34	Rp/R 3/4
112903	TFW 92-10	Rp/R 1
112904	TFW 92-114	Rp/R 1 1/4
112905	TFW 92-112	Rp/R 1 1/2
112906	TFW 92-20	Rp/R 2
112907	TFW 92-212	Rp/R 2 1/2
112908	TFW 92-30	Rp/R 3



TFW 92-12

Winkel 94, 90°, AG/AG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112909	TFW 94-38	R 3/8
112910	TFW 94-12	R 1/2
112911	TFW 94-34	R 3/4
112912	TFW 94-10	R 1
112913	TFW 94-114	R 1 1/4
112914	TFW 94-112	R 1 1/2
112915	TFW 94-20	R 2



TFW 94-38

➔ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Verschraubungen Bogen, flach dichtend

verzinkt – DIN DVGW



Maximale Temperatur und maximaler Betriebsdruck dürfen nicht gleichzeitig auftreten!

Nach DIN EN 10242 (vormals 2950).

Die klassische und am weitesten verbreitete Verschraubungsserie im Rohrleitungsbau. Unsere Tempergussfittings zeichnen sich durch eine hohe mechanische Beanspruchbarkeit und durch eine Oberflächengüte nach DIN 2444 aus. Sie sind vollkommen mit einer Reinzinkschicht überzogen und somit trinkwassergeeignet sowie gegen Rost geschützt. Diese Tempergussfittings finden Verwendung im Maschinenbau, Außenleitungen, Kaltwasserleitungen und in Heizungsleitungen.



TFV 95-10



TFV 97-10

Temperaturbereich -20 bis 200 °C

Verschraubung Bogen 95, flach dichtend, IG/IG, ohne Dichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112916	TFV 95-12	Rp 1/2
112917	TFV 95-34	Rp 3/4
112918	TFV 95-10	Rp 1
112919	TFV 95-114	Rp 1 1/4
112920	TFV 95-112	Rp 1 1/2
112921	TFV 95-20	Rp 2

Verschraubung Bogen 97, flach dichtend, IG/AG, ohne Dichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2
112929	TFV 97-12	Rp 1/2	R 1/2
112930	TFV 97-34	Rp 3/4	R 3/4
112931	TFV 97-10	Rp 1	R 1
112932	TFV 97-114	Rp 1 1/4	R 1 1/4
112933	TFV 97-112	Rp 1 1/2	R 1 1/2
112934	TFV 97-20	Rp 2	R 2

- ➔ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.
- ➔ Flachdichtungen für die Verschraubungen Bogen 95 und Bogen 97 finden Sie auf Seite 145
- ➔ Maximale Temperatur und maximaler Betriebsdruck dürfen nicht gleichzeitig auftreten!

Verschraubungen Bogen, konisch dichtend

verzinkt – DIN DVGW



TFV 96-10



TFV 98-10

Verschraubung Bogen 96, konisch dichtend, IG/IG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112922	TFV 96-12	Rp 1/2
112923	TFV 96-34	Rp 3/4
112924	TFV 96-10	Rp 1
112925	TFV 96-114	Rp 1 1/4
112926	TFV 96-112	Rp 1 1/2
112927	TFV 96-20	Rp 2
112928	TFV 96-212	Rp 2 1/2

Verschraubung Bogen 98, konisch dichtend, IG/AG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2
112935	TFV 98-14	Rp 1/4	R 1/4
112936	TFV 98-12	Rp 1/2	R 1/2
112937	TFV 98-34	Rp 3/4	R 3/4
112938	TFV 98-10	Rp 1	R 1
112939	TFV 98-114	Rp 1 1/4	R 1 1/4
112940	TFV 98-112	Rp 1 1/2	R 1 1/2
112941	TFV 98-20	Rp 2	R 2
112942	TFV 98-212	Rp 2 1/2	R 2 1/2

- ➔ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Winkel 45°

verzinkt – DIN DVGW



Winkel 120, 45°, IG/IG		
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112943	TFW 120-38	Rp 3/8
112944	TFW 120-12	Rp 1/2
112945	TFW 120-34	Rp 3/4
112946	TFW 120-10	Rp 1
112947	TFW 120-114	Rp 1 1/4
112948	TFW 120-112	Rp 1 1/2
112949	TFW 120-20	Rp 2
112950	TFW 120-212	Rp 2 1/2
112951	TFW 120-30	Rp 3



TFW 120-12

Winkel 121, 45°, IG/AG		
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112952	TFW 121-38	Rp/R 3/8
112953	TFW 121-12	Rp/R 1/2
112954	TFW 121-34	Rp/R 3/4
112955	TFW 121-10	Rp/R 1
112956	TFW 121-114	Rp/R 1 1/4
112957	TFW 121-112	Rp/R 1 1/2
112958	TFW 121-20	Rp/R 2



TFW 121-12

→ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.

T-Stücke

verzinkt – DIN DVGW



T-Stück 130, IG/IG/IG		
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112959	TFT 130-14	Rp 1/4
112960	TFT 130-38	Rp 3/8
112961	TFT 130-12	Rp 1/2
112962	TFT 130-34	Rp 3/4
112963	TFT 130-10	Rp 1
112964	TFT 130-114	Rp 1 1/4
112965	TFT 130-112	Rp 1 1/2
112966	TFT 130-20	Rp 2
112967	TFT 130-212	Rp 2 1/2
112968	TFT 130-30	Rp 3



TFT 130-12

T-Stück 130, reduzierend, IG/IG/IG				
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2 T-Abzweig reduziert	Gewinde 3
112969	TFT 130-3814	Rp 3/8	Rp 1/4	Rp 3/8
112970	TFT 130-1214	Rp 1/2	Rp 1/4	Rp 1/2
112971	TFT 130-1238	Rp 1/2	Rp 3/8	Rp 1/2
125298	TFT 130-3414	Rp 3/4	Rp 1/4	Rp 3/4
112973	TFT 130-3438	Rp 3/4	Rp 3/8	Rp 3/4
112974	TFT 130-3412	Rp 3/4	Rp 1/2	Rp 3/4
112975	TFT 130-1038	Rp 1	Rp 3/8	Rp 1
112976	TFT 130-1012	Rp 1	Rp 1/2	Rp 1
112977	TFT 130-1034	Rp 1	Rp 3/4	Rp 1
125297	TFT 130-11438	Rp 1 1/4	Rp 3/8	Rp 1 1/4
112979	TFT 130-11412	Rp 1 1/4	Rp 1/2	Rp 1 1/4
112980	TFT 130-11434	Rp 1 1/4	Rp 3/4	Rp 1 1/4
112981	TFT 130-11410	Rp 1 1/4	Rp 1	Rp 1 1/4



TFT 130-3438



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

T-Stücke

verzinkt – DIN DVGW



T-Stück 130, reduzierend, IG/IG/IG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2 T-Abzweig reduziert	Gewinde 3
125296	TFT 130-11238	Rp 1 1/2	Rp 3/8	Rp 1 1/2
112983	TFT 130-11212	Rp 1 1/2	Rp 1/2	Rp 1 1/2
112984	TFT 130-11234	Rp 1 1/2	Rp 3/4	Rp 1 1/2
112985	TFT 130-11210	Rp 1 1/2	Rp 1	Rp 1 1/2
112986	TFT130-112114	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2
112987	TFT 130-2012	Rp 2	Rp 1/2	Rp 2
112988	TFT 130-2034	Rp 2	Rp 3/4	Rp 2
112989	TFT 130-2010	Rp 2	Rp 1	Rp 2
112990	TFT 130-20114	Rp 2	Rp 1 1/4	Rp 2
112991	TFT 130-20112	Rp 2	Rp 1 1/2	Rp 2
112992	TFT 130-21210	Rp 2 1/2	Rp 1	Rp 2 1/2
112993	TFT130-212114	Rp 2 1/2	Rp 1 1/4	Rp 2 1/2
112994	TFT130-212112	Rp 2 1/2	Rp 1 1/2	Rp 2 1/2
112995	TFT 130-21220	Rp 2 1/2	Rp 2	Rp 2 1/2
112996	TFT 130-3020	Rp 3	Rp 2	Rp 3
112997	TFT 130-30212	Rp 3	Rp 2 1/2	Rp 3



T-Stück 133, IG/AG/IG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112998	TFT 133-38	Rp 3/8
112999	TFT 133-12	Rp 1/2
113000	TFT 133-10	Rp 1



T-Stück 134, IG/IG/AG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Gewinde 3
113001	TFT 134-12	Rp 1/2	R 1/2	Rp 1/2
113002	TFT 134-34	Rp 3/4	R 3/4	Rp 3/4
113003	TFT 134-10	Rp 1	R 1	Rp 1
113004	TFT 134-114	Rp 1 1/4	R 1 1/4	Rp 1 1/4
113005	TFT 134-112	Rp 1 1/2	R 1 1/2	Rp 1 1/2
113006	TFT 134-20	Rp 2	R 2	Rp 2

➔ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Kreuzstücke

verzinkt – DIN DVGW



Kreuzstück 180, 4 x IG		
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
113007	TFK 180-14	Rp 1/4
113008	TFK 180-38	Rp 3/8
113009	TFK 180-12	Rp 1/2
113010	TFK 180-34	Rp 3/4
113011	TFK 180-10	Rp 1
113012	TFK 180-114	Rp 1 1/4
113013	TFK 180-112	Rp 1 1/2
113014	TFK 180-20	Rp 2
113015	TFK 180-30	Rp 3



TFK 180-12

→ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.

Y-Stücke

verzinkt – DIN DVGW



Y-Stück 220, IG/IG/IG		
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
113016	TFY 220-12	Rp 1/2
113017	TFY 220-34	Rp 3/4
113018	TFY 220-10	Rp 1



TFY 220-10

→ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.

Winkelverteiler

verzinkt – DIN DVGW



Winkelverteiler 221, IG/IG/IG		
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
113019	TFE 221-12	Rp 1/2
113020	TFE 221-34	Rp 3/4
113021	TFE 221-10	Rp 1
113022	TFE 221-112	Rp 1 1/2
113023	TFE 221-20	Rp 2



TFE 221-10

→ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Muffen

verzinkt – DIN DVGW



TFM 240-1012

Muffe 240, reduzierend, IG/IG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2
113024	TFM 240-3814	Rp 3/8	Rp 1/4
113025	TFM 240-1214	Rp 1/2	Rp 1/4
113026	TFM 240-1238	Rp 1/2	Rp 3/8
113027	TFM 240-3414	Rp 3/4	Rp 1/4
113028	TFM 240-3438	Rp 3/4	Rp 3/8
113029	TFM 240-3412	Rp 3/4	Rp 1/2
113030	TFM 240-1038	Rp 1	Rp 3/8
113031	TFM 240-1012	Rp 1	Rp 1/2
113032	TFM 240-1034	Rp 1	Rp 3/4
125295	TFM 240-11438	Rp 1 1/4	Rp 3/8
113034	TFM 240-11412	Rp 1 1/4	Rp 1/2
113035	TFM 240-11434	Rp 1 1/4	Rp 3/4
113036	TFM 240-11410	Rp 1 1/4	Rp 1
113037	TFM 240-11212	Rp 1 1/2	Rp 1/2
113038	TFM 240-11234	Rp 1 1/2	Rp 3/4
113039	TFM 240-11210	Rp 1 1/2	Rp 1
113040	TFM240-112114	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4
113041	TFM 240-2012	Rp 2	Rp 1/2
113042	TFM 240-2034	Rp 2	Rp 3/4
113043	TFM 240-2010	Rp 2	Rp 1
113044	TFM 240-20114	Rp 2	Rp 1 1/4
113045	TFM 240-20112	Rp 2	Rp 1 1/2
113046	TFM 240-21220	Rp 2 1/2	Rp 2
113047	TFM 240-30112	Rp 3	Rp 1 1/2
113048	TFM 240-3020	Rp 3	Rp 2
113049	TFM 240-30212	Rp 3	Rp 2 1/2



TFM 270-12

Muffe 270, IG/IG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
113050	TFM 270-14	Rp 1/4
113051	TFM 270-38	Rp 3/8
113052	TFM 270-12	Rp 1/2
113053	TFM 270-34	Rp 3/4
113054	TFM 270-10	Rp 1
113055	TFM 270-114	Rp 1 1/4
113056	TFM 270-112	Rp 1 1/2
113057	TFM 270-20	Rp 2
113058	TFM 270-212	Rp 2 1/2
113059	TFM 270-30	Rp 3

➔ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumenten-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

Reduzierstücke

verzinkt – DIN DVGW



Reduzierstück 241, AG/IG			
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2
113060	TFR 241-3814	R 3/8	Rp 1/4
113061	TFR 241-1214	R 1/2	Rp 1/4
113062	TFR 241-1238	R 1/2	Rp 3/8
113063	TFR 241-3414	R 3/4	Rp 1/4
113064	TFR 241-3438	R 3/4	Rp 3/8
113065	TFR 241-3412	R 3/4	Rp 1/2
113066	TFR 241-1038	R 1	Rp 3/8
113067	TFR 241-1012	R 1	Rp 1/2
113068	TFR 241-1034	R 1	Rp 3/4
113069	TFR 241-11438	R 1 1/4	Rp 3/8
113070	TFR 241-11412	R 1 1/4	Rp 1/2
113071	TFR 241-11434	R 1 1/4	Rp 3/4
113072	TFR 241-11410	R 1 1/4	Rp 1
113073	TFR 241-11238	R 1 1/2	Rp 3/8
113074	TFR 241-11212	R 1 1/2	Rp 1/2
113075	TFR 241-11234	R 1 1/2	Rp 3/4
113076	TFR 241-11210	R 1 1/2	Rp 1
113077	TFR241-112114	R 1 1/2	Rp 1 1/4
113078	TFR 241-2012	R 2	Rp 1/2
113079	TFR 241-2034	R 2	Rp 3/4
113080	TFR 241-2010	R 2	Rp 1
113081	TFR 241-20114	R 2	Rp 1 1/4
113082	TFR 241-20112	R 2	Rp 1 1/2
113083	TFR241-212112	R 2 1/2	Rp 1 1/2
113084	TFR 241-21220	R 2 1/2	Rp 2
113085	TFR 241-30112	R 3	Rp 1 1/2
113086	TFR 241-3020	R 3	Rp 2
113087	TFR 241-30212	R 3	Rp 2 1/2



TFR 241-1214

➔ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Doppelgewindenippel

verzinkt – DIN DVGW



TFD 245-1238

Doppelgewindenippel 245, reduzierend, AG/AG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2
113088	TFD 245-3814	R 3/8	R 1/4
113089	TFD 245-1214	R 1/2	R 1/4
113090	TFD 245-1238	R 1/2	R 3/8
113091	TFD 245-3438	R 3/4	R 3/8
113092	TFD 245-3412	R 3/4	R 1/2
113093	TFD 245-1012	R 1	R 1/2
113094	TFD 245-1034	R 1	R 3/4
113095	TFD 245-11434	R 1 1/4	R 3/4
113096	TFD 245-11410	R 1 1/4	R 1
133569	TFD 245-11212	R 1 1/2	R 1/2
133570	TFD 245-11234	R 1 1/2	R 3/4
113097	TFD 245-11210	R 1 1/2	R 1
113098	TFD245-112114	R 1 1/2	R 1 1/4
133571	TFD 245-234	R 2	R 3/4
113099	TFD 245-20114	R 2	R 1 1/4
113100	TFD 245-20112	R 2	R 1 1/2
113101	TFD245-212112	R 2 1/2	R 1 1/2
113102	TFD 245-21220	R 2 1/2	R 2
113103	TFD 245-3020	R 3	R 2
113104	TFD 245-30212	R 3	R 2 1/2



TFD 280-12

Doppelgewindenippel 280, AG/AG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
113105	TFD 280-14	R 1/4
113106	TFD 280-38	R 3/8
113107	TFD 280-12	R 1/2
113108	TFD 280-34	R 3/4
113109	TFD 280-10	R 1
113110	TFD 280-114	R 1 1/4
113111	TFD 280-112	R 1 1/2
113112	TFD 280-20	R 2
113113	TFD 280-212	R 2 1/2
113114	TFD 280-30	R 3

➔ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Reduziermuffen

verzinkt – DIN DVGW



Reduziermuffe 246, IG/AG			
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2
113115	TFM 246-3814	Rp 3/8	R 1/4
113116	TFM 246-1214	Rp 1/2	R 1/4
113117	TFM 246-1238	Rp 1/2	R 3/8
113118	TFM 246-3412	Rp 3/4	R 1/2
113119	TFM 246-1012	Rp 1	R 1/2
113120	TFM 246-1034	Rp 1	R 3/4
113121	TFM 246-11434	Rp 1 1/4	R 3/4
113122	TFM 246-11410	Rp 1 1/4	R 1
113123	TFM 246-11210	Rp 1 1/2	R 1
113124	TFM246-112114	Rp 1 1/2	R 1 1/4
113125	TFM 246-2010	Rp 2	R 1
113126	TFM 246-20114	Rp 2	R 1 1/4
113127	TFM 246-20112	Rp 2	R 1 1/2
113128	TFM 246-21220	Rp 2 1/2	R 2
113129	TFM 246-3020	Rp 3	R 2
113130	TFM 246-30212	Rp 3	R 2 1/2



➔ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.

Stopfen

verzinkt – DIN DVGW



TFS 290-10

Stopfen 290, AG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
113131	TFS 290-14	R 1/4
113132	TFS 290-38	R 3/8
113133	TFS 290-12	R 1/2
113134	TFS 290-34	R 3/4
113135	TFS 290-10	R 1
113136	TFS 290-114	R 1 1/4
113137	TFS 290-112	R 1 1/2
113138	TFS 290-20	R 2
113139	TFS 290-212	R 2 1/2
113140	TFS 290-30	R 3

→ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.

Kappen

verzinkt – DIN DVGW



TFK 300-12

Kappe 300, IG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
113141	TFK 300-14	Rp 1/4
113142	TFK 300-38	Rp 3/8
113143	TFK 300-12	Rp 1/2
113144	TFK 300-34	Rp 3/4
113145	TFK 300-10	Rp 1
113146	TFK 300-114	Rp 1 1/4
113147	TFK 300-112	Rp 1 1/2
113148	TFK 300-20	Rp 2
113149	TFK 300-212	Rp 2 1/2
113150	TFK 300-30	Rp 3

→ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.

Gegenmutter

verzinkt – DIN DVGW



TFG 310-10

Gegenmutter 310, IG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
113151	TFG 310-14	Rp 1/4
113152	TFG 310-38	Rp 3/8
113153	TFG 310-12	Rp 1/2
113154	TFG 310-34	Rp 3/4
113155	TFG 310-10	Rp 1
113156	TFG 310-112	Rp 1 1/2
113157	TFG 310-20	Rp 2
113158	TFG 310-212	Rp 2 1/2
113159	TFG 310-30	Rp 3

→ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Verschraubungen, flach dichtend

verzinkt – DIN DVGW



Maximale Temperatur und maximaler Betriebsdruck dürfen nicht gleichzeitig auftreten!

Nach DIN EN 10242 (vormals 2950).

Die klassische und am weitesten verbreitete Verschraubungsserie im Rohrleitungsbau.

Unsere Tempergussfittings zeichnen sich durch eine hohe mechanische Beanspruchbarkeit und durch eine Oberflächengüte nach DIN 2444 aus.

Sie sind vollkommen mit einer Reinzinkschicht überzogen und somit trinkwassergeeignet sowie gegen Rost geschützt. Diese Tempergussfittings finden Verwendung im Maschinenbau, Außenleitungen, Kaltwasserleitungen und in Heizungsleitungen.

Temperaturbereich -20 bis 200 °C

Verschraubung 330, flach dichtend, IG/IG, mit NBR-Dichtung (NBR mit Aramidfasern)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
113160	TFV 330-14-D	Rp/Rp 1/4
113161	TFV 330-38-D	Rp/Rp 3/8
113162	TFV 330-12-D	Rp/Rp 1/2
113163	TFV 330-34-D	Rp/Rp 3/4
113164	TFV 330-10-D	Rp/Rp 1
113165	TFV 330-114-D	Rp/Rp 1 1/4
113166	TFV 330-112-D	Rp/Rp 1 1/2
113167	TFV 330-20-D	Rp/Rp 2
113168	TFV 330-212-D	Rp/Rp 2 1/2
113169	TFV 330-30-D	Rp/Rp 3



TFV 330-12-D

Verschraubung 331, flach dichtend, IG/AG, mit NBR-Dichtung (NBR mit Aramidfasern)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
113170	TFV 331-14-D	Rp/R 1/4
113171	TFV 331-38-D	Rp/R 3/8
113172	TFV 331-12-D	Rp/R 1/2
113173	TFV 331-34-D	Rp/R 3/4
113174	TFV 331-10-D	Rp/R 1
113175	TFV 331-114-D	Rp/R 1 1/4
113176	TFV 331-112-D	Rp/R 1 1/2
113177	TFV 331-20-D	Rp/R 2
113178	TFV 331-212-D	Rp/R 2 1/2



TFV 331-12-D

➔ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.

➔ Maximale Temperatur und maximaler Betriebsdruck dürfen nicht gleichzeitig auftreten!



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Verschraubungen, konisch dichtend

verzinkt – DIN DVGW



TFV 340-12

Verschraubung 340, konisch dichtend, IG/IG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
113179	TFV 340-14	Rp/Rp 1/4
113180	TFV 340-38	Rp/Rp 3/8
113181	TFV 340-12	Rp/Rp 1/2
113182	TFV 340-34	Rp/Rp 3/4
113183	TFV 340-10	Rp/Rp 1
113184	TFV 340-114	Rp/Rp 1 1/4
113185	TFV 340-112	Rp/Rp 1 1/2
113186	TFV 340-20	Rp/Rp 2
113187	TFV 340-212	Rp/Rp 2 1/2
113188	TFV 340-30	Rp/Rp 3



TFV 341-10

Verschraubung 341, konisch dichtend, IG/AG

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
113189	TFV 341-14	Rp/R 1/4
113190	TFV 341-38	Rp/R 3/8
113191	TFV 341-12	Rp/R 1/2
113192	TFV 341-34	Rp/R 3/4
113193	TFV 341-10	Rp/R 1
113194	TFV 341-114	Rp/R 1 1/4
113195	TFV 341-112	Rp/R 1 1/2
113196	TFV 341-20	Rp/R 2
113197	TFV 341-212	Rp/R 2 1/2
113198	TFV 341-30	Rp/R 3

➔ Weitere Typen und Größen auf Anfrage.



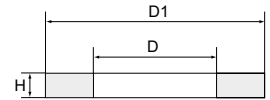
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Flachdichtungen

passend für Temporgussverschraubungen flach dichtend

Maximale Temperatur und maximaler Betriebsdruck dürfen nicht gleichzeitig auftreten!



Temperaturbereich -20 bis 200 °C

Flachdichtung für Temporgussverschraubungen flach dichtend (NBR mit Aramidfasern)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	D mm	D1 mm	H mm
162262	TFD 14-1	1/4	17,0	24,0	2,0
113200	TFD 38	3/8	19,0	27,0	2,0
113201	TFD 12	1/2	21,0	30,0	2,0
113202	TFD 34	3/4	27,0	38,0	2,0
113203	TFD 10	1	32,0	44,0	2,0
113204	TFD 114	1 1/4	42,0	55,0	2,0
113205	TFD 112	1 1/2	46,0	62,0	2,0
113206	TFD 20	2	60,0	78,0	2,0
113207	TFD 212	2 1/2	75,0	97,0	2,0
113208	TFD 30	3	88,0	110,0	2,0



→ Maximale Temperatur und maximaler Betriebsdruck dürfen nicht gleichzeitig auftreten!



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Rohrdoppelnippel

verzinkt



Arbeitsdruck max.
Gewindenorm
Material
Oberfläche

50 bar
nach ISO 7-1
Stahl verzinkt ST 37-2
feuerverzinkt



SFR 23-1280

Rohrdoppelnippel 23, AG/AG, Stahl verzinkt ST 37-2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Länge mm
113209	SFR 23-1440	R 1/4	40,0
113210	SFR 23-1460	R 1/4	60,0
113211	SFR 23-1480	R 1/4	80,0
113212	SFR 23-14100	R 1/4	100,0
113213	SFR 23-14120	R 1/4	120,0
113214	SFR 23-14150	R 1/4	150,0
113215	SFR 23-14180	R 1/4	180,0
113216	SFR 23-14200	R 1/4	200,0
113217	SFR 23-3840	R 3/8	40,0
113218	SFR 23-3860	R 3/8	60,0
113219	SFR 23-3880	R 3/8	80,0
113220	SFR 23-38100	R 3/8	100,0
113221	SFR 23-38120	R 3/8	120,0
113222	SFR 23-38150	R 3/8	150,0
113223	SFR 23-38180	R 3/8	180,0
113224	SFR 23-38200	R 3/8	200,0
113225	SFR 23-1240	R 1/2	40,0
113226	SFR 23-1260	R 1/2	60,0
113227	SFR 23-1280	R 1/2	80,0
113228	SFR 23-12100	R 1/2	100,0
113229	SFR 23-12120	R 1/2	120,0
113230	SFR 23-12150	R 1/2	150,0
113231	SFR 23-12180	R 1/2	180,0
113232	SFR 23-12200	R 1/2	200,0
113233	SFR 23-3440	R 3/4	40,0
113234	SFR 23-3460	R 3/4	60,0
113235	SFR 23-3480	R 3/4	80,0
113236	SFR 23-34100	R 3/4	100,0
113237	SFR 23-34120	R 3/4	120,0
113238	SFR 23-34150	R 3/4	150,0
113239	SFR 23-34180	R 3/4	180,0
113240	SFR 23-34200	R 3/4	200,0
113241	SFR 23-1040	R 1	40,0
113242	SFR 23-1060	R 1	60,0
113243	SFR 23-1080	R 1	80,0
113244	SFR 23-10100	R 1	100,0
113245	SFR 23-10120	R 1	120,0
113246	SFR 23-10150	R 1	150,0
113247	SFR 23-10180	R 1	180,0
113248	SFR 23-10200	R 1	200,0
113249	SFR 23-11440	R 1 1/4	40,0
113250	SFR 23-11460	R 1 1/4	60,0
113251	SFR 23-11480	R 1 1/4	80,0
113252	SFR 23-114100	R 1 1/4	100,0
113253	SFR 23-114120	R 1 1/4	120,0
113254	SFR 23-114150	R 1 1/4	150,0
113255	SFR 23-114180	R 1 1/4	180,0
113256	SFR 23-114200	R 1 1/4	200,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumenten-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

Rohrdoppelnippel

verzinkt



SFR 23-1280

Rohrdoppelnippel 23, AG/AG, Stahl verzinkt ST 37-2			
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Länge mm
113257	SFR 23-11240	R 1 1/2	40,0
113258	SFR 23-11260	R 1 1/2	60,0
113259	SFR 23-11280	R 1 1/2	80,0
113260	SFR 23-112100	R 1 1/2	100,0
113261	SFR 23-112120	R 1 1/2	120,0
113262	SFR 23-112150	R 1 1/2	150,0
113263	SFR 23-112180	R 1 1/2	180,0
113264	SFR 23-112200	R 1 1/2	200,0
113265	SFR 23-2040	R 2	40,0
113266	SFR 23-2060	R 2	60,0
113267	SFR 23-2080	R 2	80,0
113268	SFR 23-20100	R 2	100,0
113269	SFR 23-20120	R 2	120,0
113270	SFR 23-20150	R 2	150,0
113271	SFR 23-20180	R 2	180,0
113272	SFR 23-20200	R 2	200,0
113273	SFR 23-21280	R 2 1/2	80,0
113274	SFR 23-212100	R 2 1/2	100,0
113275	SFR 23-212120	R 2 1/2	120,0
113276	SFR 23-212150	R 2 1/2	150,0
113277	SFR 23-212180	R 2 1/2	180,0
113278	SFR 23-212200	R 2 1/2	200,0
113279	SFR 23-3080	R 3	80,0
113280	SFR 23-30100	R 3	100,0
113281	SFR 23-30120	R 3	120,0
113282	SFR 23-30150	R 3	150,0
113283	SFR 23-30180	R 3	180,0
113284	SFR 23-30200	R 3	200,0



SFM 16-1234

Anschweißmuffen

blank



Arbeitsdruck max.	50 bar
Gewindenorm	nach ISO 7-1
Material	Stahl blank ST 37-2
Oberfläche	Stahl blank

Anschweißmuffe 16, Stahl blank ST 37-2, durchgehendes Gewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Länge mm
113285	SFM 16-1425	Rp 1/4	25,0
113286	SFM 16-3826	Rp 3/8	26,0
113287	SFM 16-1234	Rp 1/2	34,0
113288	SFM 16-3436	Rp 3/4	36,0
113289	SFM 16-1043	Rp 1	43,0
113290	SFM 16-11448	Rp 1 1/4	48,0
113291	SFM 16-11248	Rp 1 1/2	48,0
113292	SFM 16-2056	Rp 2	56,0
113293	SFM 16-21265	Rp 2 1/2	65,0
113294	SFM 16-3071	Rp 3	71,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Notizen



MIT

ALLEM WAS

DAZU-

GEHÖRT.

PVC-Spezial-Pneumatikschlauch

in Rollen à 50 m



Flexibler, hochwertiger, innen glatt beschichteter PVC-Schlauch mit Umflechtung aus imprägniertem Spezialgewebe für höhere Drücke. Weitgehend beständig gegen Salzlösungen, verdünnte Säuren und Laugen, Fette und Mineralöle.

Temperaturbereich	-10 bis 60 °C
Material	PVC mit integriertem Spezialgewebe
Farbe	blau

PVC-Spezial-Pneumatikschlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Biegeradius min. mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar
113813	170/1	4	6,2	50	40
113814	170/2	6	8,2	60	40
113815	170/3	8	10,2	65	35
113816	170/4	9	11,6	70	30
113817	170/5	10	12,5	80	28
113818	170/6	13	17,6	100	28



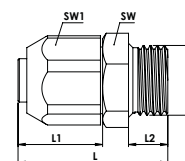
170/3

Einschraubverschraubungen

für PVC-Spezial-Pneumatikschlauch



Arbeitsdruck	-0,95 - 15 bar
Medium	Luft
Betriebstemperatur	-10 bis 70 °C



Für PVC-Spezial-Pneumatikschlauch, aus Aluminium/Kunststoff

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für PVC-Schlauch	Material	SW mm	SW 1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm
152978	11.0413/0-1	G 1/8	4x6,2	Aluminium / Kunststoff	14	13	24,0	13,0	6,5
152979	11.0414/1-1	G 1/8	6x8,2	Aluminium / Kunststoff	14	15	25,0	14,0	6,5
152981	11.0416/1-1	G 1/4	4x6,2	Aluminium / Kunststoff	17	13	27,0	13,0	9,0
152982	11.0417/1-1	G 1/4	6x8,2	Aluminium / Kunststoff	17	15	28,0	14,0	9,0
152983	11.0418/1-1	G 1/4	8x10,2	Aluminium / Kunststoff	17	16	30,0	16,0	9,0
152984	11.0419/1-1	G 1/4	9x11,6	Aluminium / Kunststoff	17	19	31,0	17,0	9,0
152985	11.0420/1-1	G 3/8	6x8,2	Aluminium / Kunststoff	19	15	29,0	14,0	9,0
152986	11.0421/0-1	G 3/8	8x10,2	Aluminium / Kunststoff	19	16	31,0	16,0	9,0
152992	11.0421/1-1	G 3/8	9x11,6	Aluminium / Kunststoff	19	19	32,0	17,0	9,0
152987	11.0421/2-1	G 3/8	10x12,5	Aluminium	19	19	34,5	19,5	9,0
152988	11.0421/3-1	G 3/8	13x17,6	Aluminium	22	24	36,0	21,0	9,0
152989	11.0425/0-1	G 1/2	8x10,2	Aluminium / Kunststoff	24	16	33,0	16,0	11,0
152990	11.0425/1-1	G 1/2	10x12,5	Aluminium	24	19	36,5	19,5	11,0
152991	11.0425/2-1	G 1/2	13x17,6	Aluminium	24	24	38,0	21,0	11,0



11.0421/2-1



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Industriewasserschlauch

Typ »Inducord®«, in Rollen à 40 m



Industriewasserschlauch für den Einsatz mit Betriebswasser, Gülle sowie leichten Säuren und Laugen.

ACHTUNG: Der Versand dieser Schläuche erfolgt per Spedition ab Auslieferungslager Niederlande.

Betriebsdruck max.	10 bar
Berstdruck	30 bar
Temperaturbereich	-30 bis 80 °C
Seele	SBR, schwarz, glatt
Außendecke	SBR, schwarz, stoffgemustert



3040.038

Industriewasserschlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Biegeradius min. mm
113885	3040.022	22	30	176
113886	3040.025	25	35	200
113887	3040.028	28	38	224
113888	3040.032	32	43	256
113889	3040.035	35	46	280
113890	3040.038	38	50	304
113891	3040.040	40	52	320
113892	3040.042	42	54	336
113893	3040.045	45	57	360
113894	3040.048	48	60	384
113895	3040.050	51	64	400
113896	3040.060	60	73	480

→ ACHTUNG:

Der Versand dieser Schläuche erfolgt per Spedition ab Auslieferungslager Niederlande.

Wasserschlauch

in Rollen à 50 m und 25 m



Mehrschichtiger Wasserschlauch aus Weich-PVC mit gestrickter Polyester-Gewebeeinlage.

Dieser bietet dank der mehrschichtigen Schlauchstruktur mit gestrickter Gewebeeinlage und „Non Torsion Technology“, hohe Flexibilität und komfortable Handhabung.

Temperaturbereich	-15 bis 60 °C
Anwendungsbereich	Agrarindustrie, Bauindustrie, Garten- und Landschaftsbau, Landwirtschaft



WS17X13-50

Wasserschlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	max. Betriebs- druck bei 23 °C bar	Biege- radius min. mm	Rollen- länge m
205634	WS17X13-25	12,5	17	8	140	25
205635	WS17X13-50	12,5	17	8	140	50
205636	WS24X19-25	19	23,8	6	200	25
205637	WS24X19-50	19	23,8	6	200	50
205638	WS31X25-25	25	31	6	255	25
205639	WS31X25-50	25	31	6	255	50

→ Passende GEKA-Kupplungen finden Sie auf Seite 81-82



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumen-
tation und weitere Informationen
finden Sie in unserem Online-Shop.

Trinkwasserschlauch

in Rollen à 50 m



Mehrschichtiger Schlauch für den Trinkwasserbereich, entspricht der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes nach Kat. „A“ und dem DVGW-Arbeitsblatt W270.

Ideal für die Durchleitung von Trinkwasser, (alkoholhaltigen) Getränken, Lebensmitteln, Pflanzenölen und Milchprodukten.

Temperaturbereich	-15 bis 50 °C
Betriebsdruck max. bei 23 °C	20 bar
Außendecke	Weich-PE
Druckträger	hochfestes Polyestergewebe
Seele	Weich-PE

Trinkwasserschlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Biegeradius min. mm
113953	TWS.10	10	15	35
113954	TWS.13	13	20	70
113955	TWS.19	19	27	108
113956	TWS.25	25	34,5	148



TWS.19

➔ Passende GEKA-Kupplungen für Trinkwasser finden Sie auf Seite 83

NEU Salz- und Heißwasserschlauch

in Rollen à 40 m



Robuste Schlauchausführung für Salz- und Heißwasser.

Schlauchdecke beständig gegen Ozon, Alterung, UV und Witterung.

Seele	EPDM, schwarz
Einlagen	Gewebeeinlagen
Außendecke	EPDM, schwarz
Betriebsdruck max.	20 bar
Temperaturbereich	-40 bis 100 °C
Farbe	schwarz

Salz- und Heißwasserschlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Biegeradius min. mm
118568	HWS20X13	13	20	80
118569	HWS27X19	19	27	120
118570	HWS34X25	25	34	150



HWS20X13



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

PTFE-Schlauch

in Rollen à 50 m



PTFE-Schlauch mit hervorragenden Gleiteigenschaften in Verbindung mit einer hohen Temperaturbeständigkeit von max. 260 °C.
Resistent gegenüber den meisten aggressiven Medien. Äußerst geringer Reibungskoeffizient.

Temperaturbereich	-60 bis 260 °C
Farbe	natur



259.32 N

PTFE-Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Biege- radius min. mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar
113869	259.30 N	2	4	5	42
113870	259.31 N	3	5	10	32
113871	259.32 N	4	6	15	25
113872	259.33 N	6	8	30	18
113873	259.34 N	8	10	70	14
113874	259.35 N	9	12	50	15

Antistatik-Schlauch

Typ »FreStat« in Rollen à 25 m



Polyurethanschlauch auf Ätherbasis. Der Schlauch ist elektrisch leitend eingestellt (elektrisch ableitend).

Anwendungsbereich: Elektroanlagen, Medizinische Geräte, Robotik, Reinräume in der Halbleiterindustrie, Verpackungsmaschinen, Pulverbeschichtungsmaschinen

Temperaturbereich	-40 bis 70 °C
Ableitung von Aufladungen	nach EIS Std. 541
Spez. Durchgangswiderstand	$9,9 \times 10^9$ Ohm-cm
Oberflächenwiderstand	$9,9 \times 10^9$ Ohm-cm



189.02

Antistatik-Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Biegeradius min. mm	Arbeitsdruck bei 25 °C bar	Arbeitsdruck bei 65 °C bar
113875	189.01	2,4	4	9,5	7,24	3,45
113876	189.02	4	6	12,7	6,21	3,1
113877	189.03	5	8	19	6,89	3,45
113878	189.04	8	12	28,6	6,21	3,1



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Funkenerosionsgeschützter PU-Schlauch

Typ »Sparklin« in Rollen à 25 m



Blauer Polyurethanschlauch mit Außenummantelung aus schwarzem Kunstharzmaterial. Diese Ummantelung schützt den innenliegenden PU-Schlauch gegen Schweißfunken. Die Ummantelung haftet nicht am Innenrohr und kann problemlos soweit entfernt werden, dass Anschlüsse mit konventionellen Fittings hergestellt werden können.

- schützt gegen Schweißfunken
- sehr flexibel, hervorragend biegsam, kein Knicken
- beständig gegen viele Chemikalien, Öle, Fette, Säuren, Basen, Wärme, Alterung und UV-Licht

Temperaturbereich	-40 bis 70 °C
Arbeitsdruck	5 - 12 bar
Farbe	schwarz

Funkenerosionsgeschützter PU-Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Biegeradius min. mm
113879	189.50	4	6	12,7
113880	189.51	5	8	19
113881	189.52	8	12	28,6



189.52

PUR-Schlauch gewebeverstärkt

in Rollen à 50 m



Gewebeverstärkter Polyurethanschlauch passend zu unseren Sicherheitskupplungen mit »stream line« Anschluss.

Temperaturbereich	-30 bis 60 °C
-------------------	---------------

PUR-Schlauch gewebeverstärkt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Biege- radius min. mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar
113865	PSL-065	6,5	10	26,6	16
113866	PSL-080	8	12	35,2	16
113867	PSL-095	9,5	13,5	48	16
113868	PSL-110	11	16	60	12



PSL-110



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Autogenschlauch

in Rollen à 50 m



Bewährte und flexible Ausführung nach DIN EN ISO 3821:2010 mit abriebfester Decke.

Seele	EPDM/SBR, schwarz, glatt
Einlagen	Textil geflochten oder spiralisiert
Außendecke	EPDM/SBR gerieft
Betriebsdruck max.	20 bar
Temperaturbereich	-20 bis 60 °C



180/2-R-50

Autogenschlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Biegeradius min. mm	Farbe	Gasart
205657	180/2-R-50	6	13	80	rot	Acetylen
205658	180/2-B-50	6	13	80	blau	Sauerstoff
205659	180/3-R-50	9	16	90	rot	Acetylen

Saug- und Druckschlauch

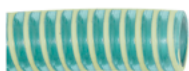
leichte Ausführung



Transparenter PVC-Spiralschlauch mit grüner, stoßfester Hart-PVC-Spirale und glatter Innenwand (verhindert Ablagerungen).

Anwendungsbereich: Bauindustrie, Agrarindustrie, Maschinenbau, Garten- und Landschaftsbau

Temperaturbereich	-15 bis 60 °C
-------------------	---------------



SDL-020

Saug- und Druckschlauch, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Wandstärke mm	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Biege- radius min. mm	Rollenlänge m
113903	SDL-020	20	2,3	6	80	50
113904	SDL-025	25	2,3	5	105	50
113905	SDL-032	32	2,4	5	135	50
113906	SDL-038	38	2,8	5	160	50
113907	SDL-040	40	2,9	5	180	25
113908	SDL-050	50	3,2	4	230	50



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Saug- und Druckschlauch

schwere Ausführung



Aus transparentem Kunststoff mit eingebetteter Stahldrahtspirale

Geeignet für Betriebswasser, Schlamm und Gülle, unter schweren Einsatzbedingungen.
Sehr flexibel und physiologisch unbedenklich. Gemäß Richtlinie 2007/19/EC.

Vakuum	0,9 bar
Temperaturbereich	-15 bis 60 °C

Saug- und Druckschlauch, PVC						
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Biege- radius min. mm	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar	Rollen- länge m
113909	4480.010	10	16	30	10	30
113910	4480.012	12	18	36	9	30
113911	4480.014-50	14	20	42	9	50
113912	4480.016-50	16	22	48	9	50
113913	4480.018-50	18	24	54	8	50
113914	4480.020-50	20	27	60	8	50
113915	4480.025-50	25	33	75	8	50
113916	4480.032-50	32	40	96	8	50
113917	4480.038-50	38	47	114	7	50
113918	4480.040-50	40	49	120	7	50
113919	4480.045-50	45	54	135	6	50
113920	4480.051-50	51	61	153	5	50
113921	4480.060	60	71	180	5	30
113922	4480.063	63	75	189	5	30
113923	4480.076	76	88	228	4	30
113924	4480.080	80	93	240	4	30
113925	4480.090	90	103	270	4	20
113926	4480.102	102	116	306	3	20



4480.051-50

➔ **ACHTUNG:**

Der Versand dieser Schläuche erfolgt ab der Größe 50 x 40 mm per Spedition ab Auslieferungslager Niederlande.



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Saug- und Druckschlauch

Typ »Heduflex®«



Aus Gummi, mit eingebetteter Stahldrahtspirale.

Geeignet für Betriebswasser, Gülle, leichte Säuren und Laugen.
Sehr flexibel und physiologisch unbedenklich.

Vakuum	0,8 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Berstdruck	30 bar
Temperaturbereich	-30 bis 80 °C
Seele	SBR, schwarz, glatt
Außendecke	SBR, schwarz, stoffgemustert



3640.032

Saug- und Druckschlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Biegeradius min. mm	Rollenlänge m
113927	3640.019	19	30	95	40
113928	3640.025	25	35	125	40
113929	3640.032	32	43	160	40
113930	3640.038	38	50	190	40
113931	3640.040	40	52	200	40
113932	3640.051	51	64	255	40
113933	3640.060	60	73	300	40

→ ACHTUNG:

Der Versand dieser Schläuche erfolgt per Spedition ab Auslieferungslager Niederlande.



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Dekabon-Rohre



Dekabon-Rohr, das die Vorteile von Metall- und Kunststoffrohren kombiniert. Das Biegen des sehr leichten Rohrs ist ohne spezielle Werkzeuge möglich. Gute Beständigkeit gegen äußere Korrosions- und Chemikalieneinflüsse. Das Innenrohr bleibt aufgrund einer Folien-/Aluminium-Barriere trocken und kann ohne zusätzlichen Schutz in die Erde verlegt werden. Die Verbindung ist mit Steckverbindern (zusätzliche Eigenprüfung) und Schneidringverschraubungen (Verstärkungshülsen empfohlen) möglich.

Anwendungsbereiche:

- pneumatische Mess- und Regelleitungen in aggressiven, sehr nassen oder feuchten Umgebungen
- Luft- und Gasprobenannahme
- Die Innenfläche ist am besten für Luft geeignet

Temperaturbereich	-40 bis 80 °C
Außendecke	Polyethylen
Seele	Aluminium

Dekabon-Rohr

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Biege- radius min. mm	Rollen- länge m
141353	DKB-0604-25	4	6	28	19	25
141357	DKB-0805-25	5,3	8	28	25	25
141362	DKB-1006-25	6,2	10	28	32	25
141366	DKB-1208-25	8,13	12	24	40	25
141370	DKB-1410-25	9,75	14	24	50	25
141373	DKB-1511-25	10,75	15	20	50	25



DKB-0805-25

Schlauchbündelungsspirale

Polyethylen, natur

Schlauchbündelungsspirale 12 x 9 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anzahl der bündelbaren Schläuche
113943	08-1209	20 x 3/5, 15 x 4/6, 8 x 6/8, 5 x 8/10



08-1209

Schlauch-Klemmleisten

Polyethylen, blau

Farbe	blau
-------	------

Schlauch-Klemmleiste

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm
144445	KL 100	4-5
113944	KL 101	6
113945	KL 102	8
113946	KL 103	10

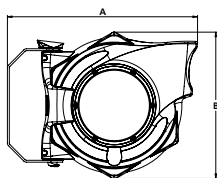


KL 101



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



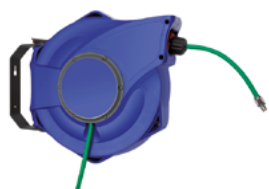
Schlauchaufroller

für Wasser



Zur einfachen Wand- oder Deckenmontage.

Schlagfestes, solides und geschlossenes Gehäuse aus POM, Versorgung/Abgang R 3/8 AG und leichtem, strapazierfähigem, gewebeverstärktem PVC-Schlauch.
Inkl. 2 m Zuleitungsschlauch.

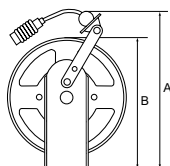


259/4400-1

Schlauch	gewebeverstärktes PVC
Betriebsdruck max.	9 bar
Betriebstemperatur	5 bis 60 °C
Schwenkbarkeit	180 °

Schlauchaufroller für Wasser

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Schlauchlänge m	A mm	B mm
152587	259/4400-1	9,5x13,5	14	490,0	409,0



Schlauchaufroller

für Druckluft und Wasser – schwere Ausführung



Schwere Stahlkonstruktion für den industriellen Einsatz. Pulverbeschichtetes Gehäuse in Blau.

Eine automatische Rasterung erlaubt das Arretieren des Schlauchs in jeder beliebigen Länge.
Gekapselte Antriebsfeder.
Exakte Blockiereinrichtung erlaubt Freilauf oder Rasterung. Rollenführung verhindert einen schnellen Verschleiß des Schlauches.

Schlauch	Polyurethan
Betriebsdruck max.	10 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Gewinde Eingang	Schlauchstutzen 8 mm
Montagemöglichkeiten	Wand-, Boden- oder Deckenmontage



259/6020

Schlauchaufroller für Druckluft und Wasser, schwere Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Schlauchlänge m	A mm	B mm
113970	259/6020	6,5x10	10	420,0	353,0
113971	259/6021	6,5x10	20	420,0	353,0
113972	259/6022	8x12	15	420,0	353,0
113973	259/6023	11x16	15	420,0	353,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schlauchaufroller

Schweißtechnikausführung

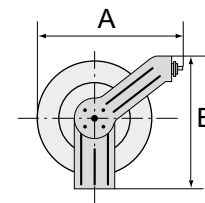


Schwere Stahlkonstruktion für den industriellen Einsatz. Pulverbeschichtetes Gehäuse in blau. Spezielle Rollenführung verhindert einen schnellen Verschleiß der Schläuche. Eine automatische Rasterung erlaubt das Arretieren des Schlauchs in jeder beliebigen Länge. Gekapselte Antriebsfeder. Exakte Blockiereinrichtung erlaubt Freilauf oder Rasterung. Schweißtechnischschläuche für Sauerstoff und Acetylen rot und blau, aus synthetischem Gummi.

Gewinde Eingang:

Sauerstoff G 1/4 außen, Rechtsgewinde mit 60° Innenkonus

Acetylen G 3/8 außen, Linksgewinde mit 60° Innenkonus



Betriebsdruck max.	10 bar
Montagemöglichkeiten	Wand-, Boden- oder Deckenmontage

Schlauchaufroller in Schweißtechnikausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Schlauchlänge m	Höhe mm	Durchmesser mm
113967	259/7501	Sauerstoff 6 x 16,5 - Acetylen 10 x 17	15	360,0	320



259/7501

Druckluft-Schlauchtrommel



Einschließlich 20 m hochwertigem PVC-Gewebes Schlauch, Einhandkupplungen (NW 7,2) und allen Verbindungsstücken

Druckluft-Schlauchtrommel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm
113975	190/226	6x12
113976	190/229	9x15



190/226

Schlauchaufroller

für den mobilen Einsatz

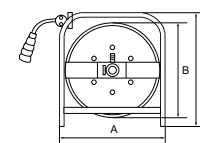


Konzipiert für den mobilen Einsatz. Der 50 m lange Polyurethanschlauch ist eingebunden in einen vierbeinigen, tragbaren Rahmen aus blau eloxiertem Stahl. Eine automatische Rasterung erlaubt das Arretieren des Schlauchs in jeder beliebigen Länge. Gekapselte Antriebsfeder. Exakte Blockiereinrichtung erlaubt Freilauf oder Rasterung. Rollenführung verhindert einen schnellen Verschleiß des Schlauches.

Schlauch	Polyurethan
Betriebsdruck max.	10 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Gewinde Eingang	Schlauchstutzen 8 mm
Anschlussgewinde	Kupplung G 3/8

Schlauchaufroller für den mobilen Einsatz

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Schlauchlänge m	A mm	B mm	C mm
113977	259/4050	8x12	50	452,0	400,0	460,0

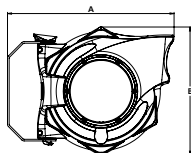


259/4050



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Elektro-Kabelaufroller

zur einfachen Wand- oder Deckenmontage



Schlagfestes, solides und geschlossenes Gehäuse aus POM.

Inkl. thermischem Schutzschalter. Bei Überlastung unterbricht ein thermischer Überlastungsschutz automatisch die Stromzufuhr.

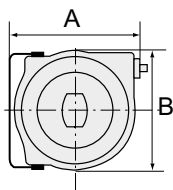
Eingang	Gummi H07RN-F 3 x 1,5 mm ²
Betriebsspannung	max. 240 V
Stromstärke max.	10 Ampère
Anschluss	SchuKo-Stecker
Leistungsaufnahme	max. 1600 Watt (aufgerollt), max. 2400 Watt (ausgerollt)
Schwenkbarkeit	180 °



EKR240V10M

Kabelaufroller

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kabellänge m	A mm	B mm
202193	EKR240V10M	10	406,0	313,0
174140	259/5150-1	17	490,0	409,0



Elektro-Kabelaufroller

zur einfachen Wand- oder Deckenmontage



Hochwertiges Kunststoffgehäuse aus Polypropylen (PP). Inkl. thermischem Schutzschalter.

Bei Überlastung unterbricht ein thermischer Überlastungsschutz automatisch die Stromzufuhr.

Kabeltyp	HO5VV-F
Stromstärke max.	10 Ampère
Anschluss	SchuKo-Stecker
Leistungsaufnahme	max. 1000 W (aufgerollt), 2000 W (ausgerollt)
Schwenkbarkeit	180 °



259/7100

Kabelaufroller

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kabellänge m	Spannung	A mm	B mm
113982	259/7100	15	230 V, 50 Hz	335,0	290,0



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schlauchhalter

Aluminium

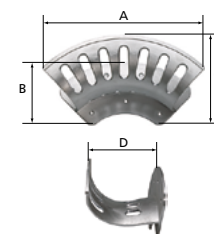
Zur einfachen Wandmontage mit variablem Lochbild (7 Bohrungen). Geeignet für die Aufnahme von Schläuchen, Kabeln und Seilen. Unlackierte Ausführung. Abgesenkte Bohrungen sorgen im Befestigungsbereich für eine glatte Oberfläche.

Material Aluminium, unlackiert

Schlauchhalter

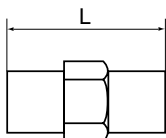
Artikel Nr.	Typen Nr.	Größe	A mm	B mm	C mm	D mm	max. Schlauchaufnahmemenge
113983	SH 01	klein	187,0	86,0	82,0	70,0	bei Ø 6, 35 - 40 m
113984	SH 02	mittel	254,0	113,0	105,0	106,0	bei Ø 9, 45 - 50 m
113985	SH 03	groß	348,0	151,0	157,0	137,0	bei Ø 13, 45 - 50 m
113986	SH 04	maxi	389,0	180,0	174,0	188,0	bei Ø 26, 35 - 40 m

→ Die Möglichkeit einen kleinen unter einen großen und einen mittleren unter einen maxi Schlauchhalter zu platzieren, schafft durch die gewölbte Form des Halters bei fast gleichem Platzbedarf eine zusätzliche Lagerkapazität.



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Mini-Druckregler



Dieser voreingestellte Druckregler sorgt für optimale Druckverhältnisse, speziell bei Blaspistolen. Der Druckregler wird in die Druckluftleitung eingefügt. Passt auf jedes 1/4" Gewinde und hält Druckverhältnisse optimal ein, wodurch Energiekosten reduziert werden. Manipulationssicher.

Eingangsdruck max.	12 bar
Temperaturbereich	-20 bis 60 °C
Gehäuse	Messing
Feder	Edelstahl
Durchfluss	0 - 400 l/min



638.42

Mini-Druckregler

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Arbeitsdruck (voreingestellt) bar	L mm
101506	638.42	G 1/4 AG/AG	2	24,0
101507	638.44	G 1/4 AG/AG	4	24,0
101508	638.46	G 1/4 AG/AG	6	24,0

NEU Sprühpistole



Mit Kunststoffbecher ca. 1,0 Liter Inhalt, matt rot.

Der Sprühstrahl der Pistole kann an der verstellbaren Düse für jeden Bedarf eingestellt werden:
Gegenmutter lösen – Düse einstellen – Gegenmutter wieder festziehen.

Betriebsdruck max.	12 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 90 °C
Arbeitsdruck	2 - 8 bar
Material	Aluminium vernickelt
Handhebel	vernickelter Stahl
Düse	Ø 4,5 mm
Anwendungsbereich	Reinigungsmittel, Fungizide im landwirtschaftlichen Bereich



SPR1L

Sprühpistole

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart	Beschreibung
100307	SPR1L	Einstecknippel für Kupplung NW 7,2	Sprühpistole mit geradem Sprührohr



SPR1LB

Ersatzteile für Sprühpistolen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
103243	SPR1LB	Becher aus Kunststoff, 1,0 Liter Inhalt, matt rot



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Sprühpistole

für einfaches Einsprühen von Lösungsmitteln und anderen Flüssigkeiten



Kunststoffpistole und leichter, robuster Kunststoffbehälter. Pistole ist gesteckt und kann leicht abgenommen oder ausgetauscht werden. Lösungsmitteltauglich! Sprühmittelmenge mittels Drossel regulierbar.

Anschluss mit Kupplungsstecker (für Standardkupplung NW 7,2)

Sprühpistole aus Kunststoff

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
114485	14 B/E	Sprühpistole



14 B/E

Profi-Reinigungspistole



Ideal für Reinigungszwecke in Industrie und Gewerbe. Die Gummiummantelung schützt sowohl vor Beschädigungen als auch vor Kälte-/Wärmeleitung des durchfließenden Wassers. Mittels Regulierschraube (einfach mit Hilfe einer Münze verstellbar) kann die gewünschte Strahlform eingestellt werden. Der arretierbare Stahlbügel ermöglicht eine bequeme Nutzung im Dauerbetrieb. Auch für Trinkwasser geeignet.

Betriebsdruck max.	24 bar
Betriebstemperatur max.	50 °C
Durchfluss	25 l/min (bei 5 bar)
Gehäuse	Messing blank
Ventileinsatz	Chromstahl
Material	Gummiummantelung EPDM

Profi-Reinigungspistole

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
114493	RP-1	G 1/2 IG



RP-1



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Versorgungseinheiten

Typ »aircube« – mit Druckluftanschluss



Energieversorgungsampel wahlweise mit Normalstromanschluss (4 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V) oder kombiniertem Normalstrom-Starkstromanschluss (3 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V, 1 CEEform-Steckdose 16 A 5p 400 V) sowie zusätzlichem Druckluftanschluss.

Druckluftanschluss: 1m Rohr mit Anschluss für Druckluftschlauch 20 x 13 mm sowie 1 Zwei-Wege-Verteiler G 1/2 mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2.



EA 60

Gehäuse
Farbe
Integriert
Ausführung
Schutzart

hochwertiger Industriekunststoff
schwarz/gelb
Aufhängeösen mit Griffhaken
anschlussfertig verdrahtet, inkl. Zugfeder
IP 20



EA 61

Versorgungseinheit »aircube«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Bestückung	Anschluss
114498	EA 60	4 Schuko-Steckdosen (davon 1 unverdrahtet)	2 Klemmen, 3-polig
114499	EA 61	3 Schuko-Steckdosen, 1 CEEform-Steckdose	1 Klemme, 3-polig

Zubehör für Versorgungseinheit »aircube«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
114500	EA 201	Zugfeder, Länge 200 mm bis max. 500 mm
114501	EA 202	Kettenabhängung 3,0 m
114502	EA 203	Kettenabhängung 5,0 m

Versorgungseinheiten

Typ »cube«



Energieversorgungsampel wahlweise mit Normalstromanschluss (4 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V) oder kombiniertem Normalstrom-Starkstromanschluss (3 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V, 1 CEEform-Steckdose 16 A 5p 400 V).



EA 51

Gehäuse
Farbe
Integriert
Ausführung
Schutzart

hochwertiger Industriekunststoff
schwarz/gelb
Aufhängeösen und Griffhaken
anschlussfertig verdrahtet
IP 20

Versorgungseinheit »cube«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Bestückung	Anschluss
114503	EA 50	4 Schuko-Steckdosen	2 Klemmen, 3-polig
114504	EA 51	3 Schuko-Steckdosen, 1 CEEform-Steckdose	1 Klemme, 3-polig

Zubehör für Versorgungseinheit »cube«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
114500	EA 201	Zugfeder, Länge 200 mm bis max. 500 mm
114501	EA 202	Kettenabhängung 3,0 m
114502	EA 203	Kettenabhängung 5,0 m



EA 201



EA 202



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Versorgungseinheiten

Typ »3-Kraft« – mit Druckluftanschluss



Energieversorgungsampel wahlweise mit Normalstromanschluss (3 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V) oder kombiniertem Normal-, Starkstromanschluss (2 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V, 1 CEEform-Steckdose 16 A 5p 400 V).

Ausgestattet mit einem Druckluftanschluss (Kupplung NW 7,2 mit 9 mm Tülle)

Leitungseinführung:

Oben: 1xM32, 1xM25, 2xM20

Seitlich: 1xM25

Eine Durchführung oben für Druckluft oder zusätzlichen Haltegriff (alle Einführungen zum Ausbrechen).

Gehäuse
Integriert
Ausführung
Schutzart

Amaplast mit anscharniertem Gerätedeckel
Aufhängeösen, Wandbefestigung-, und Standfüße
anschlussfertig verdrahtet
IP 44

Versorgungseinheit »3-Kraft«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Bestückung	Farbe
114505	EA 30	3 Schuko-Steckdosen	gelb
114506	EA 21	2 Schuko-Steckdosen, 1 CEEform-Steckdose	silber

Zubehör für Versorgungseinheit »3-Kraft«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
114507	EA 101	Kettenabhängung für Modell »3-Kraft«
114509	EA 103	Tragegriff für Modell »3-Kraft«
114510	243.700	Druckluftanschlusssset (Kupplung NW 7,2 und Tülle 9 mm)
114511	KT 29	Kabeltülle



EA 30



EA 21



EA 101



EA 103



243.700



KT 29

Versorgungseinheiten

Typ »airkraft« – mit Druckluftanschluss



Energieversorgungsampel wahlweise mit Normalstromanschluss (4 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V) oder kombiniertem Normalstrom-, Starkstromanschluss (3 Schuko-Steckdosen 16 A 2p + E 230 V, 1 CEEform-Steckdose 16 A 5p 400 V).

Ausgestattet mit einem Druckluftanschluss (Kupplung NW 7,2 mit 9 mm Tülle).

Leitungseinführung:

Oben: 1xM32, 1xM25, 2xM20

Seitlich: 1xM25

Eine Durchführung oben für Druckluft (alle Einführungen zum Ausbrechen).

Gehäuse
Absicherung
Integriert
Ausführung
Schutzart

Amaplast mit anscharniertem Gerätedeckel
unter transparenter Betätigungsklappe (4TE)
Aufhängeösen, Wandbefestigung-, und Standfüße
anschlussfertig verdrahtet
IP 44

Versorgungseinheit »airkraft«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Bestückung	Farbe
114512	EA 40	4 Schuko-Steckdosen	gelb
114513	EA 31	3 Schuko-Steckdosen, 1 CEEform-Steckdose	silber

Zubehör für Versorgungseinheit »airkraft«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
114508	EA 102	Kettenabhängung für Modell »airkraft«
114510	243.700	Druckluftanschlusssset (Kupplung NW 7,2 und Tülle 9 mm)
114511	KT 29	Kabeltülle



EA 40



EA 31



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

