

KOMPONENTEN FÜR HEIZRÄUME, STRANG- REGULIERVENTILE & REGELVENTILE

- 112** Pumpengruppen
 - 113** Kesselarmaturen und Zubehör
 - 116** 6 - Wege - Zonenventile und Zubehör
 - 117** Zonenventile und Mischermotore
 - 199** Muffenschieber und Füllarmaturen
 - 121** Systemtrenner, Rückschlagventile und Schmutzfänger
 - 123** Druckminderer
 - 124** Partikelabscheider und Zubehör
-

➔ Pumpengruppen

R586R

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R586RY101	DN25	745,70	G	1	-
R586RY102	DN25	805,09	G	1	-
R586RY103	DN25	894,37	G	1	-
R586RY104	DN25	1.049,16	G	1	-
BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R586RY111	DN25	278,16	G	1	-
R586RY112	DN25	337,58	G	1	-
R586RY113	DN25	426,92	G	1	-
R586RY114	DN25	581,77	G	1	-

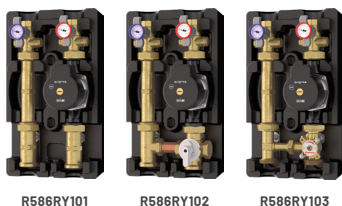
Vormontierte Pumpengruppen für ungemischte- und gemischte Heizkreise DN25 mit Isolierbox mit und ohne Umwälzpumpe.

R586Y001: ohne Mischer

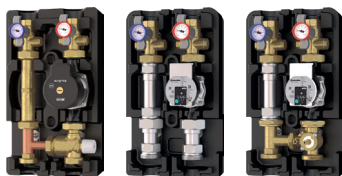
R586Y002: mit 3-Wegemischer R296
Antrieb K274 nicht im Lieferumfang enthalten.

NOTIZEN

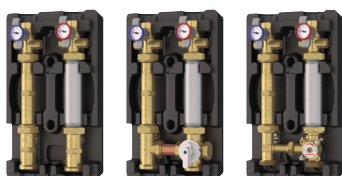
Temperaturbereich: 5-110°C
Max. Betriebsdruck: 6 bar
Anschlüsse: 1" IG
Elektronisch geregelte Umwälzpumpe 25/6 (Einbaulänge 130mm) entsprechend ErP 2009/125/CE



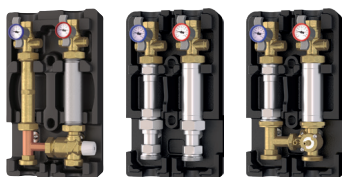
R586RY101 R586RY102 R586RY103



R586RY104 R586RY131 R586RY133



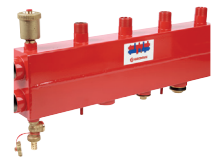
R586RY111 R586RY112 R586RY113



R586RY114 R586RY141 R586RY143

R586SEP

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R586SEY02	1 1/4" x 1" / 2	625,02	G	1	35
R586SEY03	1 1/4" x 1" / 3	783,22	G	1	24



Multifunktionsverteiler mit einstellbarer, hydraulischer Trennfunktion zur einfachen Einstellung der Durchflussmengen im Primär- und Sekundärkreis.

Im Lieferumfang enthalten:

- 1 x automatisches Entlüftungsventil
- 1 x Füll- und Entleerungshahn
- 1 X Dämmschale

NOTIZEN

Betriebstemperatur: 5-110°C
Max. Betriebsdruck: 6 bar
Max. Durchflussmenge Primär: 3m³/h
Max. Durchflussmenge Sekundär: 2 m³/h

R588G

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R588GY001	-	35,55	B	1	25

Verteilerhalter für Verteiler R586 aus verzinktem Stahlblech, mit Isoliereinlagen.



R588SEP

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R588SEY01	-	85,64	B	1	10

Wandhalter zu Multifunktionsverteiler.



R252

Prospekt Nr. 6120D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R252Y001	1 1/2"x1"	22,01	G	2	50
R252Y002	2"x1 1/4"	33,95	G	2	20
R252Y003	1 1/2"x22	22,70	G	2	50
R252Y004	1 1/2"x28	23,45	G	2	50



Kugelabsperung mit loser Überwurfmutter, Messing, Verwendungszweck: z.B. Pumpenabsperung.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110°C
Max. Betriebsdruck: 7 bar.
Das 1. Maß bezieht sich auf die Überwurfmutter.
Das 2. Maß bezieht sich auf das IG oder den Klemmring.

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R37K

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R37KY005	1" x 1 1/2"	18,87	F	1	25

Anschlussverschraubung mit Überwurfmutter 1 1/2" x 1" Innengewinde.



➔ Kesselarmaturen und Zubehör

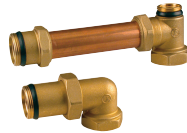
R182AM

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R182MY002	1 1/4"	93,46	G	1	10

Anschlussset, Messing, mit Abgang 1" für Sicherheitsgruppe, selbstdichtend. Lange Ausführung.

NOTIZEN

Auslaufmodell



R284

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R284Y001	-	68,05	G	1	20

Überströmventil, Messing, komplett mit Rohr und Verschraubungen, nach Diagramm einstellbar.

Max. Betriebstemperatur: 120°C

Max. Betriebsdruck: PN10



R19DL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R19DY016	1 1/4"	39,59	G	2	20

Anschlusswinkel, Messing, selbstdichtend.



R287

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R287Y005	1"x1 1/2"	34,93	G	4	20

Kugelhahn, Schwermodell, mit Pumpenflanschanschluss und Flügelgriff und zwei seitlichen Abgängen IG 1/2" - AG 18 mm, z.B. für Anschluss Manometer oder/ und Überströmventil, Messing. Einsatz mit Schwerkraftbremse R288 möglich.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: -15 bis 150°C

Max. Betriebsdruck: 16 bar

Druck- und Temperaturangaben beziehen sich auf das Medium Wasser.



R20DL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R20DY016	1 1/4"	34,48	G	2	20

Verschraubung, Messing, zur Erweiterung der Verteiler R586, selbstdichtend.



R197

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R197Y001	130 mm	30,12	G	1	50
R197Y002	180 mm	38,53	G	1	36

Pumpenausgleichsstück, Messing.

180 mm = normale Pumpe

130 mm = kurze Pumpe



R287M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R287MY005	1"x1 1/2"	124,08	G	1	10

Baugruppe für Bypass, Messing, bestehend aus:

2 x R287 Kugelhahn, Schwermodell

1 x R288 Schwerkraftbremse

2 x R540 1/2" Thermometer

2 x R92 1/2" Blindstopfen

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: -15 bis 150°C

Max. Betriebsdruck: 16 bar

Druck- und Temperaturangaben beziehen sich auf das Medium Wasser.



R197C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R197CY001	101 mm	30,89	G	1	25

Mischerausgleichsstück, Messing.



R147N

Prospekt Nr. 8010D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R147NY004	3/4"x3/4"	30,52	G	1	25

Differenzdruck-Überströmventil, Messing. Mit Einstellskala nach Diagramm einstellbar.

Max. Betriebstemperatur: 120°C

Max. Betriebsdruck: PN10

Blindstopfen 1/4" ohne Dichtung.



R287MK

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R287KY004	1"x1"	189,06	G	1	-

Pumpenanschlussset, Messing, bestehend aus:

2 x R287 Kugelhahn, Schwermodell

1 x R285 Kugelhahn

1 x P18L Überwurfmutter

1 x R288 Schwerkraftbremse

2 x R540 Thermometer

2 x R92 1/2" Blindstopfen

1 x R593S Übergangsstück

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: -15 bis 150°C

Max. Betriebsdruck: 16 bar

Druck- und Temperaturangaben beziehen sich auf das Medium Wasser.



R54M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R54MY501	1"x1 1/2"	94,36	G	1	-

Pumpenanschlusset, Messing, bestehend aus:
 2 x R54FL Pumpenschieber
 2 x P18L Überwurfmutter
 1 x R288 Schwerkraftbremse
 Max. Betriebstemperatur: 180°C
 Max. Betriebsdruck: 16 bar



R295

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R295Y001	1 1/2"	204,71	G	1	10

Vierwegemischer, Messing, entleerbar,
 umrüstbar auf elektrischen Antrieb.
 Max. Betriebstemperatur: 120°C
 Max. Betriebsdruck: 14 bar



NOTIZEN

Auslaufmodell

R296

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R296Y001	1 1/2"	192,06	G	-	-

Dreiwegemischer, Messing, links/rechts
 Anschluss, umrüstbar auf elektrischen Antrieb.
 Max. Betriebstemperatur: 120°C
 Max. Betriebsdruck: PN14



NOTIZEN

Auslaufmodell

R297

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R297Y004	3/4"F	91,00	G	1	28
R297Y005	1"F	105,11	G	1	-
R297Y006	1 1/4"F	125,37	G	1	-
R297Y007	1 1/2"F	220,95	G	1	6
R297Y008	2"F	260,93	G	1	-

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R297Y105	DN50	673,82	G	1	1
R297Y106	DN65	775,64	G	1	-
R297Y108	DN80	1.036,38	G	1	-
R297Y110	DN100	1.301,10	G	1	1
R297Y112	DN125	1.724,71	G	1	1

3-Wege-Mischventil Messing zur Betätigung
 durch elektrische Antriebe der Serie K275
 mit IG oder Flanschanschluss.
 Lineare Kennlinie durch Rotationsmischkörper
 mit geringem Drehmoment.

NOTIZEN

Geeignet für Wasser und Wasser-Glykol Gemische (max.
 50%)
 Temperaturbereich: 5-110°C
 Max. Betriebsdruck: 10 bar
 Max. Differenzdruck: 1 bar
 Betätigungswinkel: 90° von der Ausgangsposition (im
 und gegen den Uhrzeigersinn)

INFO

R297Y004 bis R297Y008 mit Innengewinde
 R297Y105 bis R297Y122 mit Flansch



K274

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
K274Y101	230 V	159,19	C	1	-
K274Y102	24 V	167,19	Q	1	-

Elektrischer Motor für Drei- und
 Vierwegemischer R296/R295. 24V oder 230V.

NOTIZEN

Nachfolgemodell des R270B.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



K275

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
K275Y002	24 V / 230 V	454,18	C	1	-

Stellantrieb mit integriertem
 witterungsgeführtem Regler für das Mischventil
 R297. incl. Außentemperaturfühler.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



K275-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
K275Y011	230 V - 3 punkt regelung	185,18	C	1	9
K275Y013	24 V - 0=10 V	270,66	C	1	9



Stellmotor für Mischventile R296 und R297.

NOTIZEN

K275Y011 Drei-Punktstellmotor 230V
K275Y013 stetiger Stellmotor 24V mit 0-10V Eingang

R298

Prospekt Nr. 7030D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R298Y024	3/4"	56,25	G	1	10



Dreiwegmischventil mit Kolbenventil aus
Messing. Handregulierkappe für Handbetrieb,
umrüstbar auf Mischermotor K281.

Dichtungen aus EPDM.

Max. Betriebstemperatur: 90°C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

K281

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
K281X012	24 V - 0=10 V	278,58	C	1	-
K281X022	24 V - On/Off	278,60	C	1	-



Elektrischer Mischermotor 24V. Passend für
Mischventil R298 und Strangreguliertventil
R206AM. Befestigung am Ventil mittels
Überwurfmutter.

Max. Betriebstemperatur: 90°C

Max. Umgebungstemperatur: 50°C

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 90°C
Max. Umgebungstemperatur: 50°C

P19

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
P19Y001	trasformazione da M28 a M30	12,49	S	1	50
P19Y002	trasformazione da M30 a M28	7,37	S	1	50



Adapterbuchse M30x1,5 für 3-Wegemischer
R298 in Verbindung mit Stellantrieb K281X012
oder 022 zum Ersetzen der vorhandenen
Adapterbuchse M28x1,5.

R592D

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R592DY006	1 1/4"	7,98	A	20	200

VERCHROMT



Verteilerblindstopfen, Messing oder verchromt,
selbstdichtend.

R594

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R594Y004	1"	4,48	A	25	250



Blindkappe für sekundäre Anschlüsse am
Verteiler R586.

R288

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R288Y005	1"	2,93	E	25	250
R288Y006	1 1/4"	3,47	E	25	250



Schwerkraftbremse aus Kunststoff, passend für
Kugelhähne R285, R287 und R54FL.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110°C

R540

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R540Y002	3/8" 0-80°C	12,30	C	1	240
R540Y003	1/2" 0-120°C	14,15	C	1	50



Thermometer mit Außengewinde 3/8" oder
1/2".

3/8" = 34 mm Durchmesser (0-80°C)

1/2" = 63 mm Durchmesser (0-120°C)

R225D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R225DY001	1/4"- 0-4 bar	18,28	C	1	-



Manometer - 4 bar.

NOTIZEN

Produkt ähnlich Abbildung

R226

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R226Y001	1/2" - 0-4 bar	39,89	C	1	-
R226Y002	1/2" - 0-6 bar	47,62	C	1	-



Thermomanometer 0° - 120°C.

NOTIZEN

R226Y001 = 0 - 4 bar.

R226Y002 = 0 - 6 bar.

R228I

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R228IY001	1/4"	29,28	G	1	-
R228IY002	3/8"	30,05	G	1	-
R228IY003	1/2"	33,26	G	1	-



3-Wege Manometer-Absperrhahn.

Zum Einbau zwischen Druckmessgerät und
Rohrleitung.

Max. Betriebstemperatur: 120°C.

Max. Betriebsdruck: 16 bar

6-Wege-Zonenventile und Zubehör

R274N

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R274Y033	1/2"	159,13	G	1	20
R274Y045	1"	208,02	G	1	10

6-Wege-Zonenventil, Messing, Außengewinde; Zum automatischen Betrieb mittels Antrieb K274 geeignet. Regelung von zwei unterschiedlichen System-Kreisläufen möglich (z.B. Heizen / Kühlen).
Betriebsmitteltemperaturbereich: 5-90°C
Nenndruck: 16bar

NOTIZEN

Möglichkeit zur Installation von Durchflussblenden (P21S); Für die Ventile R274Y033 und R274Y133 bestellen Sie bitte folgende Blenden: P21SY001 - P21SY006. Für die Ventile R274Y045 und R274Y145 bestellen Sie bitte folgende Blenden: P21SY011 - P21SY018. Die Ventile R274Y133 und R274Y145 sind aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR).



K274-2

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
K274Y052	24 V - 0-10 V	477,00	C	1	-
K274Y072	24V	138,09	C	1	-

Stellantrieb für 6 - Wege Umschaltventile der Serien R274N.
Spannungsversorgung: 24 V AC
Steuersignal: 0-10 V DC
Stellwinkel: 90°
Maximales Drehmoment: 10 Nm
Schutzart: IP 54
Ventilbefügung: ISO 5211 F04

NOTIZEN

Geeignet für Ventile der Serien: R274, R274N und R274C
Ersatz für K274Y052



R274C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R274CY003	1/2"	105,74	G	1	10

6-Wege-Umschaltventil aus Messing in kompakter Bauweise. Ideal geeignet in Kombination mit dem Fan-Coil-Kit R280KY003.
Zum Umschalten von Volumenströme z.B. Heizen und Kühlen.
Zum Betrieb mit elektrischem Stellantrieb geeignet. Anschluss: nach ISO 5211 F04

NOTIZEN

Antrieb muss separat bestellt werden.
Empfehlung: Antrieb K274Y072



R274W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R274WY001	1"	37,04	D	1	-
R274WY002	1/2"	24,22	D	1	-

Isolierung zu 6-Wege-Ventil R274 und R274N; Zweiteilige Isolierung aus vernetztem Polyethylen-schaum mit Klettverbinder für eine schnelle und leichte Montage.
Wärmeschutzanforderung nach EnEv2014.



P15M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
P15Y018	1/2"x1/2"	14,39	S	5	50
P15Y016	1"x3/4"	15,42	S	10	50
P15Y017	1"x1"	24,50	S	5	50

Anschlussverschraubung IG/AG für 6-Wege-Zonenventil.



P21S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
P21SY001	ø2,7mm-Kv0,25	5,99	S	1	5
P21SY002	ø3,5mm-Kv0,40	5,99	S	1	5
P21SY003	ø4,5mm-Kv0,65	5,99	S	1	5
P21SY004	ø6,0mm-Kv1,00	5,99	S	1	5
P21SY005	ø7,0mm-Kv1,30	5,99	S	1	5
P21SY006	ø8,0mm-Kv1,60	5,99	S	1	5
BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
P21SY011	ø3,0mm-Kv0,25	6,97	S	1	5
P21SY012	ø4,0mm-Kv0,40	6,97	S	1	5
P21SY013	ø4,5mm-Kv0,65	6,97	S	1	5
P21SY014	ø5,8mm-Kv1,00	6,97	S	1	5
P21SY015	ø6,7mm-Kv1,30	6,97	S	1	5
P21SY016	ø7,5mm-Kv1,60	6,97	S	1	5
P21SY017	ø9,0mm-Kv2,50	6,97	S	1	5
P21SY018	ø12,7mm-Kv3,45	6,97	S	1	5

Kalibrierte Durchflussblenden mit Seegerring zum Einstellen der Kv-Werte der 6-Wege-Ventile.



P15F

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
P15FY013	1/2"x1/2"	14,78	S	5	50
P15FY005	1" x 1"	41,70	S	1	50

Anschlussgarnitur für 6-Wege-Zonenventil, 1/2"IG x 1/2"IG.



R176P-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R176PY018	3/4" x 3/4"	11,31	I	1	30

Teleskopverschraubung 3/4" x 3/4" ausziehbar von 48 - 62 mm.



RM252

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
RM252Y003	16x2 x 1"	28,80	G	4	40
RM252Y004	20x2 x 1"	29,41	G	4	40



Kugelabsperrhahn passend zum 6-Wege-Zonenventil mit Pressanschluss und Überwurfmutter.

R252-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R252Y023	1/2" x 1"	22,29	G	1	40
R252Y025	18 x 1"	24,69	G	1	40



Kugelabsperrhahn passend zum 6-Wege-Zonenventil mit Außengewinde und Überwurfmutter.

Zonenventile und Mischermotoren

R280K

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R280KY003	1/2"F (37-575 L/H)	374,96	G	1	4
R280KY004	3/4"F (64-1110 L/H)	424,86	G	1	-



Kompakte vormontierte Ventilbaugruppe für Gebläsekonvektoren, Kühlbalken oder Heiz- und Kühldecken.

Die Baugruppe beinhaltet einen Umlenk-kugelhahn zum Spülen der Leitungen und zum Umgehen der nachgeschalteten Heiz- und Kühleinheit, einen Absperrkugelhahn mit integriertem Filter, ein differenzdruckunabhängiges Strangreguliertventil für konstanten Volumenstrom, ein manuelles Entlüftungsventil und einen Ablasshahn.

NOTIZEN

Volumenströme
R280KY003: 37-575 l/h
R280KY004: 64-1110 l/h

INFO

Arbeitsbereich des Strangreguliertventils
R280KY003: 16 - 200 mbar
R280KY004: 30 - 400 mbar

R276

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R276Y004	3/4"	37,22	G	1	25
R276Y005	1"	52,63	G	1	25



2-Wege-Zonenkugelventil, Messing, mit Innengewinde. Zur automatischen Bedienung mittels separat zu bestellendem Ventiltrieb K270.

Max. Betriebstemperatur: 120°C
Max. Betriebsdruck: PN14

R276B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R276BX006	1 1/4" - 230 V	439,60	G	1	-
R276BX007	1 1/2" - 230 V	497,96	G	1	-
R276BX008	2" - 230 V	595,36	G	1	-
R276BX026	1 1/4" - 24 V	451,39	G	1	-
R276BX027	1 1/2" - 24 V	509,66	G	1	-
R276BX028	2" - 24 V	607,12	G	1	-



Motor-Zonenkugelventil mit vollem Durchgang. IG-Anschlüsse 1 1/4", 1 1/2" und 2" einschließlich Dämmung. Mit Stelltrieb K272 (Betriebsspannung 230V oder 24V).

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5-110°C Betriebsdruck: 40 bar
Kompatibel mit Wasser und Glykol (max. 50%)

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R277

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R277Y004	3/4"	60,68	G	1	25
R277Y025	1"	83,97	G	1	-



2-Wege-Zonenkugelventil, Messing, mit lösbarer Verschraubung. Zur automatischen Bedienung mittels separat zu bestellendem Ventiltrieb K270. Max. Betriebstemperatur: 120°C Max. Betriebsdruck: 14 bar

R278

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R278Y004	3/4"	86,07	G	1	10
R278Y005	1"	118,46	G	1	10



3-Wege-Zonenkugelventil, Messing, mit lösbarer Verschraubung Zur automatischen Bedienung mittels separat zu bestellendem Ventiltrieb K270. Max. Betriebstemperatur: 120°C Max. Betriebsdruck: 14 bar

R279

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R279Y004	3/4"	53,11	G	1	-
R279Y005	1"	73,58	G	1	-

3-Wege-Zonenkugelventil mit Innengewinde, Messing. Zur automatischen Bedienung mittels separat zu bestellendem Ventiltrieb K270. Max. Betriebstemperatur: 120°C Max. Betriebsdruck: 14 bar



R279D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R279DY024	3/4"	44,61	G	1	10
R279DY025	1"	69,93	G	1	10

3-Wege-Zonenkugelventil mit Innengewinde, Messing. Zur automatischen Bedienung mittels separat zu bestellenden Ventiltrieben K270 oder K272. Max. Betriebstemperatur: 110°C Max. Betriebsdruck: 10 bar



R291

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R291Y004	3/4"	46,58	G	1	10
R291Y005	1"	54,40	G	1	10

Elektrothermisch betriebenes Zonenventil, Messing, mit lösbaren Verschraubungen und Außengewinde. Passender Stellantrieb Modell R473 oder R473M. Max. Betriebstemperatur: 100°C Max. Betriebsdruck: 10 bar



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE

R292

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R292Y004	3/4"	89,92	G	1	-
R292Y005	1"	104,06	G	1	-

Elektrothermisch betriebenes 3-Wege-Zonenventil, Messing, mit Außengewinde und lösbaren Verschraubungen. Passender Stellantrieb Modell R473 oder R473M. Max. Betriebstemperatur: 100°C Max. Betriebsdruck: 10 bar

NOTIZEN

Die Klemmringverschraubung R178Y036 ist nicht im Lieferumfang enthalten.



R292E

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R292EY004	3/4"	101,14	G	1	10
R292EY005	1"	109,61	G	1	10

Elektrothermisch betriebenes 3-Wege-Zonenventil, Messing, mit lösbaren Verschraubungen und Außengewinde. Mit zwei Excenterverschraubungen. Passender Stellantrieb Modell R473 oder R473M. Max. Betriebstemperatur: 100°C Max. Betriebsdruck: 10 bar



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE

NOTIZEN

Die Klemmringverschraubung R178Y036 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

K270

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
K270Y101	230 V	195,05	Q	1	-
K270Y102	24 V	195,05	Q	1	-

Elektrischer Motor für Zwei-/Dreiwege- und Zonenkugelventile von Giacomini.



- Zusätzlicher Mikroschalter mit Endschalersignal
- Betriebsspannung: 230V oder 24V
- Mit Anzeige der Öffnungs-/Schließposition
- Schließzeit: 90°C-Drehung in ca. 40 Sek.
- Hohe Schutzart: IP54

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



NOTIZEN

Leicht montierbar durch Steckverbindung.
K270Y001, K270Y002: Umgebungstemperatur -5°C bis 50°C
K270Y101, K270Y102: Umgebungstemperatur -5°C bis 55°C



K272

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
K272Y101	230 V	296,93	Q	1	-
K272Y102	24 V	296,93	Q	1	-



Elektrischer Motor für Zwei-/Dreiwege- und Zonenkugelventile von Giacomini.
 -Mit Griff für manuelle Steuerung.
 -Zusätzlicher Mikroschalter mit Endschalter-signal.
 -Betriebsspannung: 230V oder 24V.
 -Mit Positionsanzeige und Öffnungs-LED.
 -Schließzeit: 90°C-Drehung in ca. 40 Sek.
 -Hochqualitative Abdichtung gegen das Eindringen von Feuchtigkeit für eine sehr hohe Schutzart (IP65).
 -Kondensatbeständig
 Anschlussstyp ISO 5211 für die Montage von Fremdfabrikaten.

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



NOTIZEN

Leicht montierbar durch Steckverbindung.

K272Y001, K272Y002: Umgebungstemperatur -5°C bis 50°C
 Schließzeit: 90°C-Drehung in ca. 40 Sek.
 Schutzart: IP54

K272Y101, K272Y102: Umgebungstemperatur -5°C bis 55°C
 Schließzeit: 90°C-Drehung in ca. 60 Sek.
 Schutzart: IP65

➤ Muffenschieber und Füllarmaturen

R54

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R54Y004	3/4"	21,62	G	5	50
R54Y005	1"	28,06	G	4	20
R54Y006	1 1/4"	45,92	G	5	30



Pumpenschieber, Schwermmodell, Messing.
 Oberteil eingeklebt, metallisch dichtend.
 Stopfbuchse: P.T.F.E. Innen - Außengewinde
 Max. Betriebstemperatur: 180°C
 Max. Betriebsdruck: PN16

R54FL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R54FLY001	1"x1"x1 1/2"	28,64	G	4	20
R54FLY002	1 1/4"x1 1/4"x2"	40,56	G	5	30



Pumpenschieber, Schwermmodell, Messing.
 Innengewinde mit Flanschanschluss. Einsatz einer Schwerkraftbremse R288 möglich. Oberteil eingeklebt, metallisch dichtend. Stopfbuchse: P.T.F.E.
 Max. Betriebstemperatur: 180°C
 Max. Betriebsdruck: PN16
 1. Größe: Innengewinde
 2. Größe: Flansch
 3. Größe: ÜWM

R55

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R55Y002	3/8"	16,99	G	10	50
R55Y003	1/2"	17,66	G	10	50
R55Y004	3/4"	21,00	G	5	50
R55Y005	1"	25,16	G	4	20
R55Y006	1 1/4"	38,04	G	5	30
R55Y007	1 1/2"	51,09	G	3	18
R55Y008	2"	87,30	G	-	-
R55Y009	2 1/2"	170,13	G	-	-
R55Y010	3"	199,09	G	1	3
R55Y012	4"	483,54	G	1	2



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



Muffenschieber, Schwermmodell, Messing.
 Oberteil eingeklebt, metallisch dichtend.
 Stopfbuchse: P.T.F.E.
 Max. Betriebstemperatur: 180°C
 Max. Betriebsdruck: 3/8" - 2" = PN16
 Max. Betriebsdruck: 2 1/2" - 4" = PN10

P22C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
P22CY001	3/8" - 1/2"	1,81	S	1	-
P22CY002	3/4" - 1"	2,40	S	1	-
P22CY003	1 1/4"	3,32	S	1	-
P22CY004	1 1/2"	4,43	S	1	-
P22CY005	2"	6,08	S	1	-
P22CY008	2 1/2" x 3"	12,65	S	1	-

Rotes Handrad für Muffenschieber R54-R54FL-R55-R56-R61-R230.



P18L

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
P18LY008	1 1/2"x1"	10,00	S	1	25
P18LY009	2"x1 1/4"	11,40	S	1	20

Überwurfmutter für Kugelhähne und Muffenschieber mit Flanschanschluss, Messing.

NOTIZEN

Die erste Größenangabe bezieht sich auf die Überwurfmutter.

Die zweite Größenangabe bezieht sich auf den Flansch.



P57G

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
P57GY007	1 1/2"	2,01	S	50	500

Flachdichtung zu R383/R384.



R150

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R150Y103	1/2" FF	64,13	G	1	25

Füllarmatur 1/2" IGxIG.



R150B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R150BY103	1/2"	72,18	G	1	-

Armatur zur automatischen Befüllung von geschlossenen Heizungsanlagen. 1/4" Manometeranschluss.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 70°C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

Einstellbereich: 0,5 - 3 bar



R150M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R150MY003	1/2" x 1/2" - mit Manometer	108,71	G	1	10
R150MY013	1/2" x 1/2" - ohne Manometer	96,80	G	1	10

Voreinstellbare Füllarmatur; Durch die Armatur ist es möglich, die Heizungsanlage auf einen voreingestellten Druck zu füllen. Herausnehmbare Patrone und Filter für einfache Reinigung und Wartung. Anti-Kalk-Funktion.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 70°C Max. Betriebsdruck: 16

bar Anschlüsse: 1/2" Manometeranschluss: 1/4"



097G

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
097G0001P	Membran zu R150BY103	27,25	S	1	-

Membrane zu R150BY003.

Systemtrenner, Rückschlagventile und Schmutzfänger

R146I

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R146IY005	1"	428,03	G	1	-
R146IY006	1 1/4"	507,25	G	1	-
R146IY007	1 1/2"	662,26	G	1	-
R146IY008	2"	850,74	G	1	-
BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R146IY105	DN50	1.945,56	G	1	-
R146IY106	DN65	1.991,36	G	1	-
R146IY108	DN80	2.544,43	G	1	-
R146IY110	DN100	2.918,72	G	1	-
R146IY112	DN125	4.822,29	G	1	-
R146IY115	DN150	5.873,35	G	1	-



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE

Hydraulische Weiche mit einem beschichteten Stahlgehäuse und Isolierung. Fertig vormontiert, inkl. Anschlussverschraubung aus Messing, automatischer Entlüftung und Entleerung. Die Besonderheit hierbei: der integrierte Luftabscheider (Gitter), um ein besseres automatisches Entlüften des Heizungswassers zu ermöglichen. Einsatzgebiet: z.B. in Heizungsanlagen, um den Heizkreis und den Verbraucherkreis hydraulisch voneinander zu entkoppeln.

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 0-100°C
Max. Betriebsdruck: 10 bar

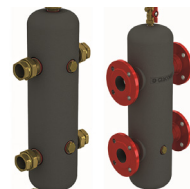
INFO

Gewindeausführung
Gewinde ISO 228 (für 1" und 1 1/4")
und ISO 7-1 (für 1 1/2" und 2")
Isolierung: PU - Hartschaum mit geschlossenen Zellen, mit geprägtem Aluminium 0,7 mm (Dichte: 40kg/m³<(>,<)> Wärmeleitfähigkeit: 0,0235 W/mK, Brandschutzklasse B1 durch die Außenbeschichtung)

Flanschausführung
EN1092-1 PN 16
Isolierung: geschlossener PE-Schaum, (Dichte: 30kg/m³<(>,<)> Wärmeleitfähigkeit: 0,038 W/mK, Brandschutzklasse B2)

R146IM

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R146IM005	1"	495,82	G	1	36
R146IM006	1 1/4"	563,25	G	1	36
R146IM007	1 1/2"	708,21	G	1	30
R146IM008	2"	881,81	G	1	20



Hydraulische Weiche mit integriertem Magneten und Dämmung. Im Lieferumfang enthalten sind ein automatischer Schnellentlüfter und ein Entleerungsventil.

R626

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R626Y003	1/2"	785,69	G	1	-
R626Y004	3/4"	1.003,29	G	1	-
R626Y005	1"	1.035,51	G	1	-
R626Y006	1 1/4"	1.789,04	G	1	-
R626Y007	1 1/2"	1.845,43	G	1	-
R626Y008	2"	2.607,07	G	1	-
R626Y106	DN65	5.060,76	G	1	-
R626Y108	DN80	5.777,68	G	1	-
R626Y110	DN100	8.484,05	G	1	-
R626Y115	DN150	13.316,90	G	1	-



Systemtrenner mit kontrollierter Trennung (3-Kammersystem) zur Absicherung von Trinkwasseranlagen gegen Rückdrücken, Rückfließen und Rücksaugen.

Erhältlich in Ausführungen mit Außengewindestutzen oder Flanschanschlüsse gemäß DIN EN 12729.
R626Y003-008: mit Gewindeanschluss ISO 228-1
R626Y106-115: mit Flanschanschluss EN 1092

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 65°C
Max. Betriebsdruck: 10 bar
Typ: BA (entsprechend der DIN EN 1717)
Flüssigkeitskategorie: Absicherung 1-4 (DIN EN 1717)
-Entspricht der UNI EN 12729

R623

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R623Y004	3/4"	41,90	G	1	25
R623Y005	1"	46,61	G	1	25



Rückflussverhinderer für Einzelstrangabsicherung, passend für Zentralverteiler R582, Messing.

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R624

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R624Y003	1/2"	67,90	G	1	20
R624Y004	3/4"	67,90	G	1	25



Rückflussverhinderer aus Messing. Bei geschlossener Leitung (Druckseite) kann die drucklose Leitung entleert werden.

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 100°C
Max. Betriebsdruck: 10 bar

N5

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
N5Y003	1/2"	18,54	G	1	-
N5Y004	3/4"	23,12	G	1	-
N5Y005	1"	31,47	G	1	-
N5Y006	1 1/4"	46,64	G	1	-
N5Y007	1 1/2"	57,82	G	1	-
N5Y008	2"	84,71	G	1	-
N5Y009	2 1/2"	154,89	G	1	-
N5Y010	3"	210,13	G	1	-
N5Y011	4"	343,57	G	1	-

Rückschlagklappe, gummidichtend, Messing.

NOTIZEN

Betriebsmedien: Wasser für Heizungsanlagen, Warmwasser, Wasser-Glykol Gemisch (max. 30% Glykol)
Temperaturbereich: +5°C bis +95°C (110°C Spitzenlast)
Max. Betriebsdruck: 16 bar
Öffnungsdruck: 0,05 bar



N6

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
N6Y003	1/2"	16,32	G	1	-
N6Y004	3/4"	21,73	G	1	-
N6Y005	1"	29,47	G	1	-
N6Y006	1 1/4"	44,29	G	1	-
N6Y007	1 1/2"	55,22	G	1	-
N6Y008	2"	81,17	G	1	-
N6Y009	2 1/2"	150,54	G	1	10
N6Y010	3"	233,41	G	1	-

Rückschlagklappe, metallisch dichtend, Messing.

NOTIZEN

Betriebsmedien: Wasser für Heizungsanlagen, Warmwasser, Wasser-Glykol Gemisch (max. 30% Glykol)
Temperaturbereich: +5°C bis +95°C (110°C Spitzenlast)
Max. Betriebsdruck: 16 bar
Öffnungsdruck: 0,05 bar



R60

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R60Y002	3/8"	11,71	G	1	-
R60Y003	1/2"	11,85	G	1	-
R60Y004	3/4"	15,88	G	1	-
R60Y005	1"	20,24	G	1	-
R60Y006	1 1/4"	31,86	G	1	-
R60Y007	1 1/2"	42,66	G	1	-
R60Y008	2"	62,27	G	1	-
R60Y009	2 1/2"	130,20	G	1	-
R60Y010	3"	184,76	G	1	-
R60Y011	4"	281,83	G	1	-

Rückschlagventil mit beidseitigem Innengewinde. Messing, gummidichtend.
Einsatzgebiet: Heizung und Industrie

NOTIZEN

Betriebsmedien: Wasser für Heizungsanlagen, Warmwasser, Glykollgemisch (max. 30% Glykol)
Temperaturbereich: +5°C bis +95°C (110°C Spitzenlast)
Öffnungsdruck: 0,02 bar
max. Arbeitsdruck: 16 bar (von 3/8" bis 1") 10 bar (von 1 1/4" bis 2") 8 bar (2 1/2" bis 4")



R74A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R74AY103	1/2"	9,89	G	10	100
R74AY104	3/4"	13,50	G	5	50
R74AY105	1"	20,94	G	5	50
R74AY106	1 1/4"	36,00	G	4	40
R74AY107	1 1/2"	55,78	G	4	24
R74AY108	2"	79,15	G	2	10
R74AY009	2 1/2"	184,96	G	1	-
R74AY010	3"	378,47	G	1	-

Schmutzfänger, Messing.
Maschenweite Edelstahlsieb: 500 µm

NOTIZEN

Temperaturbereich: +5°C bis +110°C
Max. Betriebsdruck: 16 bar



P74M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
P74MY001	1/2"-3/4" L-29mm	11,61	G	10	100
P74MY002	1"-1 1/4" L-44mm	11,77	G	10	100
P74MY003	1 1/2"-2" L-55mm	21,68	G	10	100

Magnet zu Schmutzfänger R74A.



R74M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R74MY003	1/2"	21,88	G	10	100
R74MY004	3/4"	25,35	G	5	50
R74MY005	1"	31,88	G	5	50
R74MY006	1 1/4"	48,83	G	4	40
R74MY007	1 1/2"	78,42	G	4	24
R74MY008	2"	116,13	G	2	10

Magnetischer Schmutzfänger Messing mit Innengewinde.

NOTIZEN

Temperaturbereich: +55°C bis +110°C
Max. Betriebsdruck: 16 bar



Druckminderer

R153C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R153CX003	1/2" IG	36,71	G	1	-
R153CX004	3/4" IG	41,94	G	1	-

Druckminderer aus Messing in kleiner und kompakter Ausführung. Kolben aus Polymer, verstärkt mit Nylon-Fasern. Verwendungszweck: Klimaanlage, Sanitärverteilsysteme (nach EN 806-2), Bewässerungssysteme, Brandschutzanlagen, Druckluft, usw.

NOTIZEN

Max. Betriebsdruck: 16 bar
 Regelbereich: 1 - 5,5 bar
 Werkseinstellung: 3 bar
 Betriebstemperatur: 0 - 130°C
 Kompatible Medien: Wasser, Glykollösungen (max. 50% Glykol), Druckluft.

Entspricht der Norm EN 1567



R153P

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R153PX003	1/2"	63,32	G	1	-
R153PX004	3/4"	67,06	G	1	-
R153PX005	1"	98,54	G	1	-
R153PX006	1 1/4"	139,72	G	1	-
R153PX007	1 1/2"	200,29	G	1	-
R153PX008	2"	222,92	G	1	-

Druckminderer aus entzinkungsbeständigem Messing mit 1/4" Manometeranschluss. Kolben aus Polymer, verstärkt mit Nylon-Fasern.

Verwendungszweck: Klimaanlage, Sanitärverteilsysteme (nach EN 806-2), Bewässerungssysteme, Brandschutzanlagen, Druckluft, usw.

*Manometer R225Y002 ist nicht im Lieferumfang enthalten

NOTIZEN

Max. Betriebsdruck: 25 bar
 Regelbereich: 1 - 5,5 bar
 Werkseinstellung: 3 bar
 Betriebstemperatur: 0 - 130°C
 Kompatible Medien: Wasser, Glykollösungen (max. 50% Glykol), Druckluft.

Entspricht der Norm EN 1567



R153M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG		
R153MY003	1/2"	108,27	G	1	-
R153MY004	3/4"	137,51	G	1	-
R153MY005	1"	226,23	G	1	-
R153MY006	1 1/4"FF	333,17	G	1	-
R153MY007	1 1/2"FF	514,86	G	1	-
R153MY008	2"FF	783,58	G	1	-

Druckminderer aus entzinkungsbeständigem Messing Membrane: EPDM verstärkt mit Nylon-Fasern und dynamischen EPDM O-Ringen, niedriger Reibungskoeffizient, Edelstahl-Sitzdichtung.

Verwendungszweck: Klimaanlage, Sanitär-Verteilsysteme (nach EN 806-2), Bewässerungssysteme, Löschwasserschläuche und Rohre, Druckluftverteilungssysteme (kein Öl-Nebel). Anschlussmöglichkeit in Verbindung mit Schneidringverschraubungen siehe Kapitel 10.

NOTIZEN

Max. Eingangsdruck: PN 25
 Max. Betriebstemperatur: 80 °C
 Größen von 1/2 bis 2", Anschlüsse IG/IG
 Regelbereich: PN 1,5 - PN 7 (Werkseinstellung PN 3)
 Minderdruck Abweichung: + / -10%
 Kompatible Medien: Wasser, Glykol-Lösungen (max. 50% Glykol), Druckluft



➔ Partikelabscheider und Zubehör

R145XC

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R145XC004	G 3/4" M	67,83	G	1	10

Magnetischer Partikelabscheider, schützt vor Schlamm- und Schwebeteilchen durch Herausfiltern von Schwebeteilchen und magnetischen Schmutzpartikeln in der Heizungsanlage. Anschluss: Eck- oder Durchgang



R146M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R146MY014	3/4" FF	169,38	G	1	-
R146MY015	1" FF	169,38	G	1	-
R146MY016	1 1/4" FF	179,86	G	1	-
R146MY017	1 1/2" FF	179,86	G	1	-
R146MY018	2" FF	192,87	G	1	-

Magnetischer Partikelabscheider, schützt vor Schlamm- und Schwebeteilchen durch Herausfiltern von Schwebeteilchen und magnetischen Schmutzpartikeln in der Heizungsanlage. Innengewindeanschluss.



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE

R146D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R146DY014	3/4"	126,80	G	1	-
R146DY015	1"	128,33	G	1	-
R146DY016	1 1/4"	145,91	G	1	-
R146DY017	1 1/2"	145,19	G	1	-
R146DY018	2"	154,86	G	1	-
BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R146DY105	DN50	1.517,84	G	1	-
R146DY106	DN65	1.594,14	G	1	-
R146DY108	DN80	1.932,84	G	1	-
R146DY110	DN100	2.283,71	G	1	-
R146DY112	DN125	4.652,55	G	1	-
R146DY115	DN150	4.652,55	G	1	-



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE

Schmutzabscheider für die Abscheidung und Entsorgung von Verunreinigungen aus dem Anlagensystem.

Der Abscheider kann gleichzeitig als Entlüfter und Schmutzabscheider verwendet werden.

(Der Entlüfter R99S ist separat zu bestellen.)

Version A Messinggehäuse mit Gewindeanschluss.

Version B: Stahlgehäuse beschichtet mit Flanschverbindungen und Isolierung.

Komplett mit Schlauchanschluss, Filter aus Edelstahl AISI und Stopfen mit Dichtung.

Zur Verwendung mit Wasser oder Wasser/Glykollgemischen (max. 30% Glykol bei Gewindeausführungen und 50% für Flanschausführungen).

Maximale Betriebstemperatur: 110°C

Maximaler Betriebsdruck: 10 bar

NOTIZEN

Gewindeausführung: Gewinde nach ISO 228 für 1" und 1 1/4"

Gewinden nach ISO 7-1 für 1 1/2" und 2"

Flanschausführung

EN1092-1 PN 16

Isolierung: 20 mm geschlossenzelliger PE-Schaum

(Dichte: 30 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit: 0,038 W/mK (>, <) Brandschutzklasse B2)

P146M

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
P146MY003	Magnet 1/2" zu R146M	45,17	G	1	25

Ersatzmagnet zu Magnetfilter R146M.



R146W

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R146WY501	DN20/25	17,43	D	1	30
R146WY502	DN32/40/50	48,91	D	1	30

Isolierung für Partikelabscheider R146WY001, 002, 003 mit Klettverschluss für die Modelle R146D und R146M. R146WY501 und 502 aus EPP (expandiertes Polypropylen) für das Modell R146M.

