

KOMPONENTEN FÜR HEIZRÄUME, STRANG- REGULIERVENTILE & REGELVENTILE

Wir sind allgemein als Spezialist für die Herstellung von Ventilen und Armaturen bekannt. Pumpengruppen und das passende Zubehör sowie Regelkomponenten für Differenzdruck und Volumenstrom runden unser Portfolio ab.

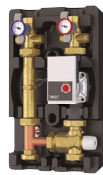


- 122** Pumpengruppen
- 123** Kesselarmaturen und Zubehör
- 126** 6 - Wege - Zonenventile und Zubehör
- 127** Zonenventile und Mischermotoren
- 129** Muffenschieber und Füllarmaturen
- 131** Systemtrenner, Rückschlagventile und Schmutzfänger
- 133** Druckminderer
- 134** Partikelabschneider und Zubehör

➔ Pumpengruppen

R586R

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R586RY101	DN25	1	20
R586RY102	DN25	1	20
R586RY103	DN25	1	20
R586RY104	DN25	1	20
BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R586RY111	DN25	1	20
R586RY112	DN25	1	20
R586RY113	DN25	1	20
R586RY114	DN25	1	20



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

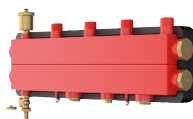
Max. Betriebsdruck: 6 bar

Anschlüsse: 1" IG

Elektronisch geregelte Umwälzpumpe 25/6 (Einbaulänge 130mm) entsprechend ErP 2009/125/CE

R586SEP

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R586SEY02	1 1/4" x 1" / 2	1	35
R586SEY03	1 1/4" x 1" / 3	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		
R588GY001	-	1	25



Verteilerhalter für Verteiler R586 aus verzinktem Stahlblech, mit Isoliereinlagen.

R588SEP

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R588SEY01	-	1	10



Wandhalter zu Multifunktionsverteiler.

R252

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R252Y001	1 1/2"x1"	2	50
R252Y002	2"x1 1/4"	2	20



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



R252C

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R252Y003	1 1/2"x22	2	50
R252Y004	1 1/2"x28	2	50



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

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		
R37KY005	1" x 1 1/2"	1	25



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

➤ Kesselarmaturen und Zubehör

R182AM

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R182MY002	1 1/4"	1	10

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



R19DL

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R19DY016	1 1/4"	2	20

Anschlusswinkel, Messing, selbstdichtend.



R20DL

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R20DY016	1 1/4"	2	20

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



R197

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R197Y001	130 mm	1	50
R197Y002	180 mm	1	36

Pumpenausgleichsstück, Messing.
180 mm = normale Pumpe
30 mm = kurze Pumpe



R197C

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R197CY001	101 mm	1	25

Mischerausgleichsstück, Messing.



R147N

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R147NY004	3/4"x3/4"	1	25

Differenzdrucküberströmventil, Messing. Mit Einstellskala nach Diagramm einstellbar.

Max. Betriebstemperatur: 120°C

Max. Betriebsdruck: PN10

Blindstopfen 1/4" ohne Dichtung.



R284

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R284Y001	-	1	20

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

Max. Betriebstemperatur: 120°C

Max. Betriebsdruck: PN10



R287

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R287Y005	1"x1 1/2"	4	20

Kugelhahn, Schwermmodell, 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.



R287M

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R287MY005	1"x1 1/2"	1	10

Baugruppe für Bypass, Messing, bestehend aus:

2 x R287 Kugelhahn, Schwermmodell

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.



R54M

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R54MY501	1"x1 1/2"	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		
R295Y001	1 1/2"	1	10

Vierwegemischer, Messing, entleerbar, umrüstbar auf elektrischen Antrieb.

Max. Betriebstemperatur: 120°C

Max. Betriebsdruck: 14 bar



R296

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R296Y001	1 1/2"	1	324

Dreiwegemischer, Messing, links/rechts Anschluss, umrüstbar auf elektrischen Antrieb.

Max. Betriebstemperatur: 120°C

Max. Betriebsdruck: PN14



R297

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R297Y004	3/4"F	1	28
R297Y005	1"F	1	20
R297Y006	1 1/4"F	1	20
R297Y007	1 1/2"F	1	6
R297Y008	2"F	1	6



3-Wege-Mischventil Messing zur Betätigung durch elektrische Antriebe der Serie K275 mit Innengewinde. 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

Zur Montage der Mischermotoren K275 und K275-1 ist für die Mischer in den Dimensionen 1 1/2" und 2" sowie den Flanschversionen der Anbausatz P275Y001 erforderlich.

R297FL

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R297Y105	DN50	1	70
R297Y106	DN65	1	50
R297Y108	DN80	1	50
R297Y110	DN100	1	30
R297Y112	DN125	1	30



3-Wege-Mischventil Messing zur Betätigung durch elektrische Antriebe der Serie K275 mit 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

Zur Montage der Mischermotoren K275 und K275-1 ist für die Mischer in den Dimensionen 1 1/2" und 2" sowie den Flanschversionen der Anbausatz P275Y001 erforderlich.

P275

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
P275Y001	1 1/2"-2", Flansch	1	-

Anbausatz für Mischermotor K275 und K275-1 an Mischer R297 in den Dimensionen 1 1/2" und 2" sowie für die Flanschversionen.



K274

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
K274Y101	230 V	1	-
K274Y102	24 V	1	-

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

NOTIZEN

Nachfolgemodell des R270B.



K275

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
K275Y002	24 V / 230 V	1	-

Stellantrieb mit integriertem witterungsgeführtem Regler für das Mischventil R297, inkl. Außentemperaturfühler.



K275-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
K275Y011	230 V - 3 Punkt Regelung	1	9
K275Y013	24 V - 0-10 V	1	9

Stellmotor für Mischventile R296 und R297.

NOTIZEN

K275Y011 Drei-Punktstellmotor 230V

K275Y013 stetiger Stellmotor 24V mit 0-10V Eingang



R298N

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R298Y024	3/4"	1	10

Dreiwegemischer 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		
K281X012	24 V - 0÷10 V	1	-
K281X022	24 V - On/Off	1	-

Elektrischer Mischermotor 24V. Passend für Mischventil R298 und Strangregulierventil 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		
P19Y001	Übergangsstück M28 auf M30	1	50
P19Y002	Übergangsstück M30 auf M28	1	50

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



R592D

MESSING

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R592DY006	1 1/4"	20	200

Verteilerblindstopfen, Messing oder verchromt, selbstdichtend.



R594

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R594Y004	1"	25	250

Blindkappe für sekundäre Anschlüsse am Verteiler R586.



R288

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R288Y005	1"	25	250
R288Y006	1 1/4"	25	250

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

NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 110°C



R540

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R540Y002	3/8" 0-80°C	1	240
R540Y003	1/2" 0-120°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		
R225DY001	1/4" - 0-4 bar	1	-

Manometer - 4 bar.

NOTIZEN

Produkt ähnlich Abbildung



R226

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R226Y001	1/2" - 0-4 bar	1	-
R226Y002	1/2" - 0-6 bar	1	-

Thermomanometer 0° - 120°C.

NOTIZEN

R226Y001 = 0 - 4 bar.

R226Y002 = 0 - 6 bar.



R228I

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R228IY001	1/4"	1	-
R228IY002	3/8"	1	-
R228IY003	1/2"	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		
R274Y033	1/2"	1	20
R274Y045	1"	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		
K274Y052	24 V - 0-10 V	1	75
K274Y072	24V	1	240

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

Ventilbefestigung: ISO 5211 F04

NOTIZEN

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



R274C

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R274CY003	1/2"	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		
R274WY001	1"	1	30
R274WY002	1/2"	1	25

Isolierung zu 6-Wege-Ventil R274 und R274N;

Zweiteilige Isolierung aus vernetztem

Polyethylenschaum mit Klettverbinder

für eine schnelle und leichte Montage.

Wärmeschutzanforderung nach EnEv2014.



P21S

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

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



P15KFM

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
P15Y018	1/2"x1/2"	5	50
P15Y016	1"x3/4"	10	50
P15Y017	1"x1"	5	50

Anschlussverschraubung IG x AG für 6-Wege-
Zonenventil.



P15KFF

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
P15FY013	1/2"x1/2"	5	50
P15FY005	1" x 1"	1	50

Anschlussverschraubung IG x IG für 6-Wege-
Zonenventil.



R176P-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R176PY018	3/4" x 3/4"	1	30

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



RM252

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
RM252Y003	16x2 x 1"	4	40
RM252Y004	20x2 x 1"	4	40

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



R252-1

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R252Y023	1/2" x 1"	1	40

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



R252-2

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R252Y025	18 x 1"	1	40

Kugelabsperrhahn passend zum 6-Wege-Zonenventil mit Anschluss Fein-gewinde 18mm und Überwurfmutter.



Zonenventile und Mischermotoren

R280K

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R280KY003	1/2"F (37-575 L/H)	1	4
R280KY004	3/4"F (64-1110 L/H)	1	80

Vormontierte Ventilbaugruppe für Gebläsekonvektoren (fan-Coils), 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 Strangregulierventil für konstanten Volumenstrom, ein manuelles Entlüftungsventil und einen Ablasshahn.

NOTIZEN

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

INFO

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



R280KC

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R280KCY003	G 1-1/2"M x G 1"M	1	80

Kompakte vormontierte Ventilbaugruppe für Gebläsekonvektoren (Fan-Coils), 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 Strangregulierventil für konstanten Volumenstrom, ein manuelles Entlüftungsventil und einen Ablasshahn.

Inkl. Dämmung aus geschäumtem Polyethylen.

NOTIZEN

Volumenstrom 600 - 3500 l/h



R439KFC

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R439KFCY001	3/4"E x 3/4"E	1	4

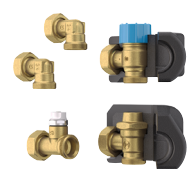
Gebläsekonvektoranschlussset mit Ventil, Rücklaufverschraubung und Anschlussfittings und Dämmung.

NOTIZEN

Set mit 3/4"-Eurokonus-Anschlüssen und erhöhtem kWWert zur Installation mit Gebläsekonvektoren.

Das Set enthält:

- ein gedämmtes Vorlaufventil mit Handkappe und Ventilanschluss M30 x 1,5 mm,
- eine gedämmte Rücklaufverschraubung in Eckform mit mechanischer Einstellung über einen 6-mmSechskantschlüssel,
- ein gerades Distanzstück mit manueller Entlüftung und zwei 90°-Winkelstücke.



R276

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R276Y004	3/4"	1	25
R276Y005	1"	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	☐	☒
R276BX006	1 1/4" - 230 V	1	-
R276BX007	1 1/2" - 230 V	1	-
R276BX008	2" - 230 V	1	-
R276BX026	1 1/4" - 24 V	1	-
R276BX027	1 1/2" - 24 V	1	-
R276BX028	2" - 24 V	1	-



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



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

NOTIZEN

Temperaturbereich: 5-110°C

Betriebsdruck: 40 bar Kompatibel mit Wasser und Glykol (max. 50%)

R277

BESTELL-NR.	GRÖSSE	☐	☒
R277Y004	3/4"	1	25
R277Y025	1"	1	20



2-Wege-Zonenkugelventil, Messing, mit lösbarer Verschraubung. Zur automatischen Bedienung mittels separat zu bestellendem Ventilantrieb K270.

Max. Betriebstemperatur: 120°C

Max. Betriebsdruck: 14 bar

R278

BESTELL-NR.	GRÖSSE	☐	☒
R278Y004	3/4"	1	10
R278Y005	1"	1	10



3-Wege-Zonenkugelventil, Messing, mit lösbarer Verschraubung.

Zur automatischen Bedienung mittels separat zu bestellendem Ventilantrieb K270.

Max. Betriebstemperatur: 120°C

Max. Betriebsdruck: 14 bar

R279

BESTELL-NR.	GRÖSSE	☐	☒
R279Y004	3/4"	1	20
R279Y005	1"	1	20



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

Max. Betriebstemperatur: 120°C

Max. Betriebsdruck: 14 bar

R279D

BESTELL-NR.	GRÖSSE	☐	☒
R279DY024	3/4"	1	10
R279DY025	1"	1	10



3-Wege-Zonenkugelventil mit Innengewinde, Messing. Zur automatischen Bedienung mittels separat zu bestellenden Ventilantrieben K270 oder K272.

Max. Betriebstemperatur: 110°C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

R291

BESTELL-NR.	GRÖSSE	☐	☒
R291Y004	3/4"	1	10
R291Y005	1"	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

R292

BESTELL-NR.	GRÖSSE	☐	☒
R292Y004	3/4"	1	10
R292Y005	1"	1	10



Elektrothermisch betriebenes 3-Wege-Zonenventil, Messing, mit Außengewinde und lösbarer 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	☐	☒
R292EY004	3/4"	1	10
R292EY005	1"	1	10



Elektrothermisch betriebenes 3-Wege-Zonenventil, Messing, mit lösbarer Verschraubungen und Außengewinde. Mit zwei Excenterverschraubungen. Passender Stellantrieb Modell R473 oder R473M.

Max. Betriebstemperatur: 100°C

Max. Betriebsdruck: 10 bar

NOTIZEN

Die Klemmringverschraubung R178Y036 ist nicht im Lieferumfang enthalten.

K270

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
K270Y101	230 V	1	50
K270Y102	24 V	1	100

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

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

NOTIZEN

Leicht montierbar durch Steckverbindung.

K270Y001, K270Y002: Umgebungstemperatur -5°C bis 50°C

K270Y101, K270Y102: Umgebungstemperatur -5°C bis 55°C



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



K272

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
K272Y101	230 V	1	-
K272Y102	24 V	1	-

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

- Mit Griff für manuelle Steuerung
- Zusätzlicher Mikroschalter mit Endschalersignal
- 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 Anschlusstyp ISO 5211 für die Montage von Fremdfabrikaten.

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



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



➤ Muffenschieber und Füllarmaturen

R54

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R54Y004	3/4"	5	50
R54Y005	1"	4	20
R54Y006	1 1/4"	5	30

Pumpenschieber, Schwermmodell, Messing. Oberteil eingeklebt, metallisch dichtend. Stopfbuchse: PTFE, Innen - Außengewinde.

Max. Betriebstemperatur: 180°C

Max. Betriebsdruck: PN16



R55

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R55Y002	3/8"	10	50
R55Y003	1/2"	10	50
R55Y004	3/4"	5	50
R55Y005	1"	4	20
R55Y006	1 1/4"	5	30
R55Y007	1 1/2"	3	18
R55Y008	2"	1	10
R55Y009	2 1/2"	1	6
R55Y010	3"	1	3
R55Y012	4"	1	2

Muffenschieber, Schwermmodell, Messing. Oberteil eingeklebt, metallisch dichtend. Stopfbuchse: PTFE

Max. Betriebstemperatur: 180°C

Max. Betriebsdruck: 3/8" - 2" = PN16

Max. Betriebsdruck: 2 1/2" - 4" = PN10



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



R54FL

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R54FLY001	1"x1"x1 1/2"	4	20
R54FLY002	1 1/4"x1 1/4"x2"	5	30

Pumpenschieber, Schwermmodell, Messing.

Innengewinde mit Flanschanschluss. Einsatz einer Schwerkraftbremse R288 möglich. Oberteil eingeklebt, metallisch dichtend. Stopfbuchse: PTFE

Max. Betriebstemperatur: 180°C

Max. Betriebsdruck: PN16

1. Größe: Innengewinde

2. Größe: Flansch

3. Größe: ÜWM



P22C

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
P22CY001	3/8" - 1/2"	1	50
P22CY002	3/4" - 1"	1	25
P22CY003	1 1/4"	1	10
P22CY004	1 1/2"	1	10
P22CY005	2"	1	10
P22CY008	2 1/2" x 3"	1	50

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



P18L

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
P18LY008	1 1/2"x1"	1	15
P18LY009	2"x1 1/4"	1	20

Überwurfmutter für Kugelhähne und Muffenschieber mit Flanschanschluss. Messing.

NOTIZEN

1. Größe: Überwurfmutter
2. Größe: Flansch



097G

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
097G0001P	Membran zu R150BY103	1	1.000

Membrane zu R150BY003.

NOTIZEN

Ohne Abbildung.

P57G

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
P57GY007	1 1/2"	50	500

Flachdichtung zu R383/R384.



R150

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R150Y103	1/2" FF	1	25

Füllarmatur 1/2" IGxIG.



R150B

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R150BY103	1/2"	1	25

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		
R150MY003	1/2" x 1/2" - mit Manometer	1	10
R150MY013	1/2" x 1/2" - ohne Manometer	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"



Systemtrenner, Rückschlagventile und Schmutzfänger

R146I

BESTELL-NR.	GRÖSSE	☐	☒
R146IY005	1"	1	36
R146IY006	1 1/4"	1	36
R146IY007	1 1/2"	1	30
R146IY008	2"	1	20

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").

Dämmung: PU - Hartschaum mit geschlossenen Zellen, mit geprägtem Aluminium 0,7 mm (Dichte: 40kg/m³, Wärmeleitfähigkeit: 0,0235 W/mK, Brandschutzklasse B1 durch die Außenbeschichtung)."



R146IFL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	☐	☒
R146IY105	DN50	1	18
R146IY106	DN65	1	9
R146IY108	DN80	1	8
R146IY110	DN100	1	8
R146IY112	DN125	1	4
R146IY115	DN150	1	4

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

Flanschausführung: EN1092-1 PN 16

Dämmung: geschlossener PE-Schaum, Dichte: 30kg/m³, Wärmeleitfähigkeit: 0,038 W/mK, Brandschutzklasse B2



R146IM

BESTELL-NR.	GRÖSSE	☐	☒
R146IM005	1"	1	36
R146IM006	1 1/4"	1	36
R146IM007	1 1/2"	1	30
R146IM008	2"	1	20

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



R626

BESTELL-NR.	GRÖSSE	☐	☒
R626Y003	1/2"	1	-
R626Y004	3/4"	1	-
R626Y005	1"	1	-
R626Y006	1 1/4"	1	-
R626Y007	1 1/2"	1	-
R626Y008	2"	1	-

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

Mit Außengewinde 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



R626FL

BESTELL-NR.	GRÖSSE	☐	☒
R626Y106	DN65	1	-
R626Y108	DN80	1	-
R626Y110	DN100	1	-
R626Y115	DN150	1	-

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



Mit Außengewinde 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		
R623Y004	3/4"	1	25
R623Y005	1"	1	25

Rückflussverhinderer für Einzelstrangabsicherung, passend für Zentralverteiler R582, Messing.



R624

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R624Y003	1/2"	1	25
R624Y004	3/4"	1	25



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

NOTIZEN

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



N5

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
N5Y003	1/2"	1	10
N5Y004	3/4"	1	10
N5Y005	1"	1	10
N5Y006	1 1/4"	1	10
N5Y007	1 1/2"	1	10
N5Y008	2"	1	10
N5Y009	2 1/2"	1	10
N5Y010	3"	1	10
N5Y011	4"	1	5



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		
N6Y003	1/2"	1	10
N6Y004	3/4"	1	10
N6Y005	1"	1	10
N6Y006	1 1/4"	1	10
N6Y007	1 1/2"	1	10
N6Y008	2"	1	10
N6Y009	2 1/2"	1	10
N6Y010	3"	1	-10



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		
R60Y002	3/8"	1	20
R60Y003	1/2"	1	20
R60Y004	3/4"	1	18
R60Y005	1"	1	14
R60Y006	1 1/4"	1	12
R60Y007	1 1/2"	1	12
R60Y008	2"	1	12
R60Y009	2 1/2"	1	10
R60Y010	3"	1	5
R60Y011	4"	1	5

Rückschlagventil mit beidseitigem Innengewinde. Messing, gummidichtend.



Einsatzgebiet: Heizung und Industrie

NOTIZEN

Betriebsmedien: Wasser für Heizungsanlagen, Warmwasser, Glykolegemisch (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		
R74AY103	1/2"	1	10
R74AY104	3/4"	1	5
R74AY105	1"	1	5
R74AY106	1 1/4"	1	5
R74AY107	1 1/2"	1	4
R74AY108	2"	1	2
R74AY009	2 1/2"	1	5
R74AY010	3"	1	2
R74AY011	4"	1	2

Schmutzfänger, Messing. Maschenweite Edelstahlsieb: 500 µm

NOTIZEN

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



P74M-1



BESTELL-NR.	GRÖSSE		
P74MY011	1/2"-3/4" L-29mm	10	100
P74MY012	1"-1 1/4" L-44mm	10	100
P74MY013	1 1/2"-2" L-55mm	10	100

Magnet im Edelstahlgehäuse. Passend zu Schmutzfänger R74A, R74M und Kugelhahn R701F.

Max. Betriebstemperatur: 110°C



R74M

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R74MY013	G 1/2"F	10	100
R74MY014	G 3/4"F	5	50
R74MY015	G 1"F	5	50
R74MY016	G 1-1/4"F	5	25
R74MY017	G 1-1/2"F	4	20
R74MY018	G 2"F	2	10





Magnetischer Schmutzfänger Messing mit Innengewinde.

NOTIZEN

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

➔ Druckminderer

R153C

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R153CX003	1/2"	1	50
R153CX004	3/4"	1	50

Druckminderer aus Messing in kleiner und kompakter Ausführung. Kolben aus Polymer, verstärkt mit Nylon-Fasern.



Verwendungszweck: Klimaanlage,
Sanitärverteilssysteme (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.



R153M

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R153MY003	1/2"	1	25
R153MY004	3/4"	1	10
R153MY005	1"	1	10
R153MY006	1 1/4"	1	2
R153MY007	1 1/2"	1	2
R153MY008	2"	1	96





Druckminderer aus entzinkungsbeständigem Messing. Membrane: EPDM verstärkt mit Nylon-Fasern und dynamischen EPDM O-Ringen, niedriger Reibungskoeffizient, Edelstahl-Sitzdichtung. Verwendungszweck: Klimaanlage, Sanitär-Verteilssysteme nach EN 806-2), Bewässerungssysteme, Löschwasserschläuche und Rohre, Druckluftverteilungssysteme (kein Öl-Nebel). Anschlussmöglichkeit in Verbindung mit Schneidringverschraubungen Kapitel 11.

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

R153P

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R153PX003	1/2"	1	20
R153PX004	3/4"	1	25
R153PX005	1"	1	10
R153PX006	1 1/4"	1	10
R153PX007	1 1/2"	1	10
R153PX008	2"	1	10



Druckminderer aus entzinkungsbeständigem Messing mit 1/4" Manometeranschluss.

Kolben aus Polymer, verstärkt mit Nylon-Fasern.

Verwendungszweck: Klimaanlage,
Sanitärverteilssysteme (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.

Partikelabscheider und Zubehör



R145XC

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R145XC004	G 3/4"M	1	10

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



R146D

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R146DY014	3/4"	1	5
R146DY015	1"	1	5
R146DY016	1 1/4"	1	5
R146DY017	1 1/2"	1	5
R146DY018	2"	1	5



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

Zur Verwendung mit Wasser oder Wasser/Glykollösungen (max. 30% Glykol bei Gewindeanschlüssen).

Maximale Betriebstemperatur: 110°C

Maximaler Betriebsdruck: 10 bar



NOTIZEN

Gewindeausführung:

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

Gewinde nach ISO 7-1 für 1 1/2" und 2".

R146DFL

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R146DY105	DN50	1	30
R146DY106	DN65	1	30
R146DY108	DN80	1	8
R146DY110	DN100	1	8
R146DY112	DN125	1	6
R146DY115	DN150	1	4



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.)

Stahlgehäuse beschichtet mit Flanschverbindungen und Isolierung. Komplett mit Schlauchanschluss, Filter aus Edelstahl AISI und Stopfen mit Dichtung. Zur Verwendung mit Wasser oder Wasser/Glykollösungen (max. 30% Glykol bei Flanschanschlüssen).

Maximale Betriebstemperatur: 110°C

Maximaler Betriebsdruck: 10 bar



NOTIZEN

Flanschanschlüsse:

EN1092-1 PN 16

Dämmung: 20 mm geschlossenzelliger PE-Schaum (Dichte: 30 kg/m³, Wärmeleitfähigkeit: 0,038 W/mK, Brandschutzklasse B2).

R146M

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R146MY014	3/4"	1	5
R146MY015	1"	1	5
R146MY016	1 1/4"	1	5
R146MY017	1 1/2"	1	5
R146MY018	2"	1	5



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



P146M

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
P146MY003	Magnet 1/2" zu R146M	1	25

Ersatzmagnet zu Magnetfilter R146M.



R146W

BESTELL-NR.	GRÖSSE		
R146WY501	DN20/25	1	30
R146WY502	DN32/40/50	1	30

Dämmung aus EPP für Partikelabscheider R146D und R146M.

