

Rückschlagventile



WRAS

Rückschlagventil für geschlossene Heizungs- und Kühlwasseranlagen. Ausführung 10721.. mit WRAS Zulassung ebenfalls für Trinkwasseranlagen.

Bestehend aus Schrägsitzgehäuse und Ventileinsatz mit federbelastetem Kegel. Nennweiten DN 10 bis DN 20 geeignet für Klemmringverschraubungen, siehe Zubehör.

Medium	Wasser Wasser-Glykolgemisch	Einbauort	Vorlauf oder Rücklauf
Öffnungsdruck	40 mbar	Einbaulage	lageunabhängig
Gehäusewerkstoff	Rotguss		



Rückschlagventil mit Innengewinde PN 25, FKM Dichtung

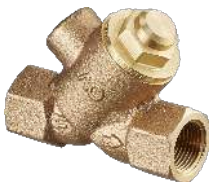


Betriebstemperatur	0 bis 100 °C
Werkstoffbeständigkeit	Mineral-, Heiz- und Hydrauliköle Kraftstoffe Luft Nicht geeignet für gasförmige Fluide Gruppe 1, nach Richtlinie 2014/68/EU

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 10	Rp 3/8	3,40	1072003	
DN 15	Rp 1/2	5,50	1072004	
DN 20	Rp 3/4	10,30	1072006	
DN 25	G 1	17,50	1072008	
DN 32	G 1 1/4	33,00	1072010	
DN 40	G 1 1/2	44,00	1072012	
DN 50	G 2	68,00	1072016	

Rückschlagventil mit Innengewinde PN 25, EPDM Dichtung

Auch für Anlagen mit offenen Kreisläufen, die mit Wasser betrieben werden. Werkstoffe trinkwassergeeignet.



Betriebstemperatur	-10 bis 150 °C	Zertifizierung	WRAS
--------------------	----------------	----------------	------

Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 10	Rp 3/8	3,40	1072103	
DN 15	Rp 1/2	5,50	1072104	
DN 20	Rp 3/4	10,30	1072106	
DN 25	G 1	17,50	1072108	
DN 32	G 1 1/4	33,00	1072110	
DN 40	G 1 1/2	44,00	1072112	
DN 50	G 2	68,00	1072116	

Rückschlagklappen



Rückflussverhinderer für waagerechten Einbau und Einbau in Steigleitungen, Klappe nach oben öffnend.
Für Zentralheizungs- und Kühlanlagen mit ge-

schlossenen Kreisläufen. Für den Betrieb mit nicht aggressiven, ungefährlichen Flüssigkeiten, z.B. Wasser oder Wasser-Glykolgemische gemäß VDI 2035 / ÖNORM 5195.

Medium Wasser Wasser-Glykolgemisch Einbauort Vorlauf oder Rücklauf



Rückschlagklappe mit Innengewinde PN 16

Metallisch dichtend. Gehäuse aus Rotguss, Innenteile aus Messing.

Betriebstemperatur -10 bis 80 °C Gehäusewerkstoff Rotguss



Nennweite	Anschlussgröße	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 15	G 1/2	5,50	1075004	
DN 20	G 3/4	10,20	1075006	
DN 25	G 1	20,20	1075008	
DN 32	G 1 1/4	34,70	1075010	
DN 40	G 1 1/2	44,90	1075012	
DN 50	G 2	104,00	1075016	
DN 65	G 2 1/2	175,00	1075020	

Rückschlagklappe mit Flansch nach EN 1092-2 PN 16

Gehäuse, Deckel und Stopfbuchsaufnahme aus Grauguss, Ventilsitz aus Messing, asbestfreie Dichtungen.

Betriebstemperatur -10 bis 120 °C Gehäusewerkstoff Grauguss



Nennweite	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 40	85,00	1073049	
DN 50	132,00	1073050	
DN 65	326,00	1073051	
DN 80	490,00	1073052	
DN 100	770,00	1073053	
DN 125	1.020,00	1073054	
DN 150	1.700,00	1073055	
DN 200	2.410,00	1073056	
DN 250	3.870,00	1073057	
DN 300	5.670,00	1073058	



Rückschlagklappe in Zwischenbauausführung PN 16

Gehäuse und Klappe aus verzinktem Stahl mit EPDM Dichtung. Für 3 m/s Strömungsgeschwindigkeit geeignet.

Betriebstemperatur -10 bis 120 °C Gehäusewerkstoff Stahl

Nennweite	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 40	22,20	1072549	
DN 50	54,00	1072550	
DN 65	75,00	1072551	
DN 80	112,00	1072552	
DN 100	172,00	1072553	
DN 125	342,00	1072554	
DN 150	490,00	1072555	
DN 200	1.128,00	1072556	
DN 250	1.500,00	1072557	
DN 300	1.850,00	1072558	
DN 350	2.700,00	1072559	
DN 400	3.500,00	1072560	
DN 500	5.200,00	1072561	



Doppelrückschlagklappe in Zwischenbauausführung PN 16

Gehäuse Grauguss, Klappen aus Edelstahl mit EPDM Sitzdichtung.

Betriebstemperatur 0 bis 120 °C Gehäusewerkstoff Grauguss



Nennweite	kvs	Art.-Nr.	PG
DN 50	55,00	1072650	
DN 65	82,00	1072651	
DN 80	115,00	1072652	
DN 100	236,00	1072653	
DN 125	500,00	1072654	
DN 150	700,00	1072655	
DN 200	1.100,00	1072656	
DN 250	2.000,00	1072657	
DN 300	3.300,00	1072658	
DN 350	3.950,00	1072659	
DN 400	5.000,00	1072660	
DN 450	6.550,00	1072661	
DN 500	8.250,00	1072662	
DN 600	12.600,00	1072663	