



Technische Merkmale

Medium
Trinkwasser

Max. Betriebsdruck
siehe Tabelle

Material
Gehäuseteile: GJS-400,
Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
Steuerleitung: nichtrostender Stahl, Messing
Membranen, Dichtungen: EPDM gemäß
DVGW W 270
Rückschlagventile: Messing

Baulänge:
Grundreihe 1 nach DIN EN 558-1

Flanschanschlussmaße: gemäß EN 1092

Beschreibung
Das Rückflussverhinderungsventil funktioniert wie eine Rückschlagklappe. Die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten können über die Drossel-Rückschlagventile eingestellt werden. Der Rückfluss wird verhindert, wenn der Eingangsdruck (P1) gleich oder kleiner als der Ausgangsdruck (P2) ist.

Mindesteingangsdruck: 1 bar
Für die Dimensionierung bitten wir um folgende Angaben:

- Durchfluss (mittel., max.)
- Eingangsdruck (P1-seitig)
- zulässiger Druckverlust (normal: 0,2-0,5 bar)

Bestandteile:

- 1: Hauptventil
- 2: Kugelhahn (A, B)
- 3: Drossel-Rückschlagventil (A, B)
- 4: Rückschlagventil (A, B)
- 5: Entlüftungsstopfen
- 6: Filter

Best.-Nr.	Medium *)	DN	max. Betriebsdruck	PN	L	Gewicht
170700400	●	IG 1 1/2"	16 bar	10/16	210 mm	10,00 kg
170700410	●	IG 2"	16 bar	10/16	210 mm	10,00 kg
170704010	●	40	16 bar	10/16	200 mm	18,00 kg
170705010	● 1)	50	16 bar	10/16	230 mm	20,00 kg
170706510	●	65	16 bar	10/16	290 mm	25,00 kg
170708010	● 1)	80	16 bar	10/16	310 mm	32,00 kg
170710010	● 1)	100	16 bar	10/16	350 mm	40,00 kg
170712510	●	125	16 bar	10/16	400 mm	60,00 kg
170715010	● 1)	150	16 bar	10/16	480 mm	65,00 kg
170720010	●	200	10 bar	10	600 mm	118,00 kg
170720020	●	200	16 bar	16	600 mm	118,00 kg
170725010	●	250	10 bar	10	730 mm	254,00 kg
170725020	●	250	16 bar	16	730 mm	254,00 kg
170730010	●	300	10 bar	10	850 mm	358,00 kg
170730020	●	300	16 bar	16	850 mm	358,00 kg

1) auch in Eckausführung lieferbar, Artikelnummern und Preise auf Anfrage.

Ausführung PN 25 auf Anfrage (bis DN 200).

Produktergänzungen:

Schmutzfänger siehe Kapitel 12.3, Elektrischer Stellungsanzeiger siehe Kapitel 12.3, Öffnungsbegrenzer siehe Kapitel 12.3