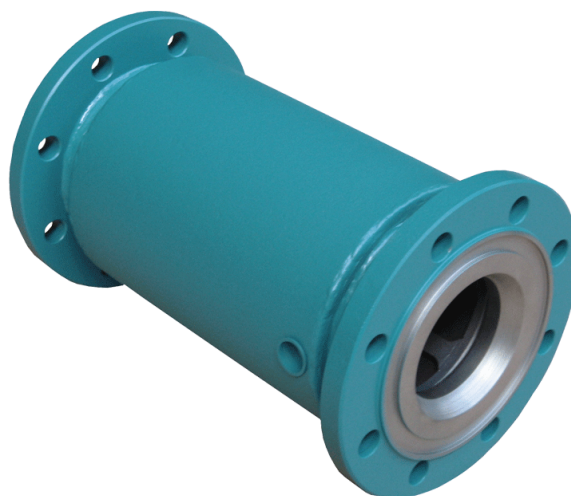


MRV

Kugelrückschlagventil

DIN-EN: DN 15 – 250 / PN 10 – 40
ASME: NPS 1" – 4" / class 150



Technische Merkmale

Konstruktionsmerkmale

- Temperatureinsatz bis 180°C
- metallische Ausführung
- mit Heizmantel lieferbar
- mit Schauglas auf Anfrage

Einbauvorschrift:

Nach dem Rückschlagventil in Strömungsrichtung muss Rohrleitungs-DN dem Rückschlagventil-DN entsprechen. Empfehlungen bei senkrechtem Einbau: Typ DELTA. Rückschlagventile sind selbstschließend bei senkrechtem (=0°) bzw. (bis 60°) geneigtem Einbau, infolge zentral in Rohrachse geführter Kugel. Bei waagrechtem (=90°) bzw. flach geneigte Einbau (bis 30°) selbstschließend bei Rückstaugeschwindigkeit von 1,5 – 2,5 m/s bezogen auf Wasser.

Werkstoffe

Standard

- Stahlguss 1.0619 / ASTM A216 WCB
- Edelstahl 1.4408 / ASTM A351 CF8M

- Edelstahl 1.4308 / ASTM A351 CF8M
- Tieftemp. Stahl 1.1138 / LCC/LCB / A352

Sonderwerkstoffe

- auf Anfrage

Schauglas

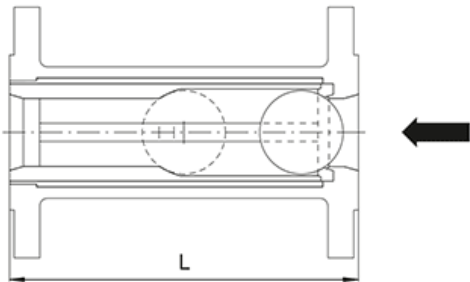
- Borosilikat

Rückschlagkugel

- PTFE

Technische Daten

DIN 3202/EN 558-1	DN	PN	L	
	15	10-40	130	
	20	10-40	150	
	25	10-40	160	
	32	10-40	180	
	40	10-40	200	
	50	10-40	230	
	65	10-40	290	
	80	10-40	310	
	100	10/16	350	
	150	25/40	350	
	200	*	*	
	250	*	*	
	ASME B 16.5	NPS	PN	L
	1"	150	127	
1½"	150	165		
2"	150	178		
3"	150	203		
4"	150	229		



* auf Anfrage

Höhere Druckbelastbarkeiten auf Anfrage