

DELTA-SG

Kugelrückschlagventil, ausgekleidet, mit und ohne Schauglas

DIN-EN: DN 15 – 250 / PN 10 – 40

ASME: NPS 1" – 4" / class 150



Technische Merkmale

Konstruktionsmerkmale

- Temperatureinsatz bis 150°C
- Borosilikat-Schauglas für visuelle Funktionskontrolle (Typ DELTA SG)
- Optional mit Heizmantel lieferbar
- FEP- oder PFA-Auskleidung mindestens 3 mm

Einbauvorschrift:

Kugelstutzen bei waagrechtem Einbau nach oben, bei senkrechtem Einbau schräg nach oben zeigend.

Werkstoffe

Standard

- Sphäroguss EN-GJS-400-18 / ASTM A395

Sonderwerkstoffe

- Stahlguss 1.0619 / ASTM A216 WCB
- Edelstahl 1.4408 / ASTM A351 CF8M
- Tieftemp. Stahl 1.1138 / LCC-LCB A352

Schauglas

- Borosilikat

Auskleidungswerkstoffe

- Gehäuse: PFA, PFA-leitfähig, FEP

Rückschlagkugel

- PTFE

Technische Daten

	DN	PN	L	H
DIN 3202/EN 558-1	15	10-40	130	100
	20	10-40	150	100
	25	10-40	160	10
	32	10-40	180	*
	40	10-40	200	120
	50	10-40	230	160
	65	10-40	290	*
	80	10-40	310	185
	100	10/16 25/40	350	220
	150	10/16 25/40	350	380
	200	*	*	*
	250	*	*	*
ASME B 16.5	NPS	class	L	H
	1"	150	127	100
	1½"	150	*	*
	2"	150	178	150
	3"	150	203	200
	4"	150	229	230

Typ DELTA (ohne Schauglas)
Typ DELTA -SG (mit Schauglas)

* auf Anfrage

Höhere Druckbelastbarkeiten auf Anfrage