

Rückschlagventil PN 250

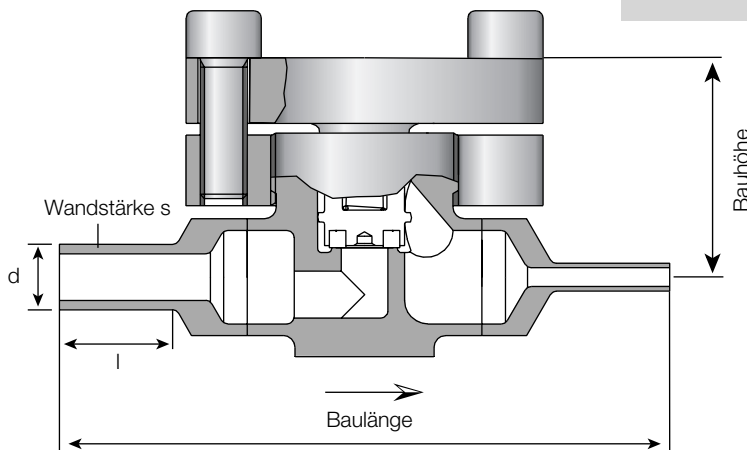
allgemeine Merkmale (identisch bei allen Armaturen der Serie 4200)

Medien	N ₂ , O ₂ , H ₂ , Ar, N ₂ O (Lachgas), CO ₂ , andere Medien möglich; bitte Medien bei Bestellung immer angeben	
Technische Daten	Standardausführung	Zusätze und Modifikationen
Gehäuse-Werkstoff:	1.4404 oder 1.4571	andere Werkstoffe auf Anfrage
Abdichtung im Sitz*:	Metall/Weichdichtung (PCTFE) Leckrate <10 ⁻⁶ mbar x l/sec.	andere Kunststoffe, Metall/Metall, Sonderlegierung
Spindelabdichtung**:	Faltenbalg und Sicherheitsstopfbuchse (Nutting Viton)	andere Werkstoffe (f. Nutring) möglich, bitte angeben
Abdichtung nach außen:	mit Metalledichtung Leckrate: <10 ⁻⁸ mbar x l/sec. He-Dichtheitsprüfung (Vakuummethode)	
Anschluß:	Anschweißenden	andere Anschlüsse möglich, bitte angeben
Reinheit:	öl- und fettfrei im Medienraum	Montage im Reinraum; elektrolyt. Politur Ra < 0,4/0,25µm
Druckprüfung:	AD 2000-A4	
Bescheinigung:		nach EN 10204-3.1 für drucktragende medienberührte Teile

*entfällt bei Filter

**entfällt bei Rückschlagventil und Filter

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	-196°C bis +50°C (bei Werkstoff 1.4404) -253°C bis +50°C (bei Werkstoff 1.4571)
Mindestöffnungsdruck:	< 0,3 bar
Einbaulage:	waagrecht, Aufbau oben andere Einbaulagen möglich, bitte angeben
Optionen:	Spindelrohrverlängerung für Vakuumisolierung



Achtung! Bitte bei Bestellung angeben:

- Medien und Betriebstemperatur

DN	Sitz ø	Standardanschluß (d,s,l)	Baulänge	Bauhöhe	Best.-Nr.
4	10	6,0 x 1,0 x 25	130	47	08-4200
6	10	8,0 x 1,0 x 25	130	47	08-4201
8	10	12,0 x 1,5 x 25	130	47	08-4202
10	10	14,0 x 2,0 x 25	130	47	08-4203
15	20	20,0 x 2,5 x 25	170	101	08-4204
20	20	25,0 x 2,5 x 25	170	101	08-4205
25	25	30,0 x 3,0 x 25	200	119	08-4206

CE-Kennzeichen, falls nach Druckgeräterichtlinie erforderlich alle Maße in mm

Stand 02/2006 • Änderungen vorbehalten • Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler • Beachten Sie unsere Sicherheitshinweise