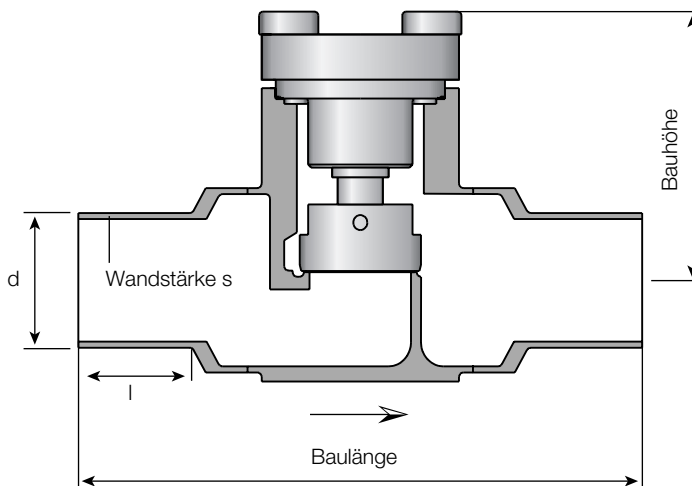


Rückschlagventil PN40

allgemeine Merkmale (identisch bei allen Armaturen der Serie 1200)

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 möglich, bitte angeben
Abdichtung im Sitz*:	Metall/Weichdichtung (PCTFE) Leckrate <10 ⁻⁶ mbar x l/sec.	andere Kunststoffe, Metall/Metall, Sonderlegierungen
Spindelabdichtung**:	mit Faltenbalg u. Sicherheits-O-Ring*** (Viton)	andere Werkstoffe (f. O-Ring) möglich, bitte angeben
Abdichtung nach außen:	mit Metalldichtung, 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; elektrol. Politur Ra < 0,4/0,25 µm
Druckprüfung:	AD 2000-A4	
Bescheinigung:	nach EN 10204-3.1 für drucktragende medienberührte Teile	
Alle Ventile der Serie 1200 sind standardmäßig auch in Eck- oder T-Form erhältlich!		

*entfällt bei Filter **entfällt bei Rückschlagventil und Filter ***bei Regulier-Kaltventil UG-Nutringe (Viton)



Achtung! Bitte bei Bestellung angeben:
• Medien und Betriebstemperatur

DN	Sitz ø	Standardanschluß (d,s,l)	Baulänge	Bauhöhe	Best.-Nr.
10	15	12,0 x 1,0 x 25	160	46	08-1200
15	15	18,0 x 1,5 x 25	160	46	08-1201
20	25	23,0 x 1,5 x 25	180	60	08-1202
25	25	28,0 x 1,5 x 25	180	60	08-1203
*32	36	35,0 x 1,5 x 30	230	90	08-1204
*40	36	44,5 x 2,0 x 35	230	90	08-1205
*50	45	54,0 x 2,0 x 50	250	100	08-1206
*65	60	70,0 x 2,0 x 50	270	127	08-1207
*80	75	88,9 x 2,9 x 50	300	140	08-1208
*100	100	114,3 x 3,05 x 50	350	200	08-1209
bis Nennweite 150 auf Anfrage					

*CE-Kennzeichen gemäß Druckgeräterichtlinie

alle Maße in mm

Technische Daten

Einbaulage:	waagrecht, Aufbau oben (Andere Einbaulagen möglich, bitte angeben)
Betriebstemperatur:	-196°C bis +50°C (bei Werkstoff 1.4404) -253°C bis +50°C (bei Werkstoff 1.4571)
Mindestöffnungsdruck:	< 0,3 bar ± 20%
Zubehör:	Spindelrohrverlängerung für Vakuumisolierung

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