

Durchgangs-Absperr-Kaltventil PN 25/40 handbetätigt

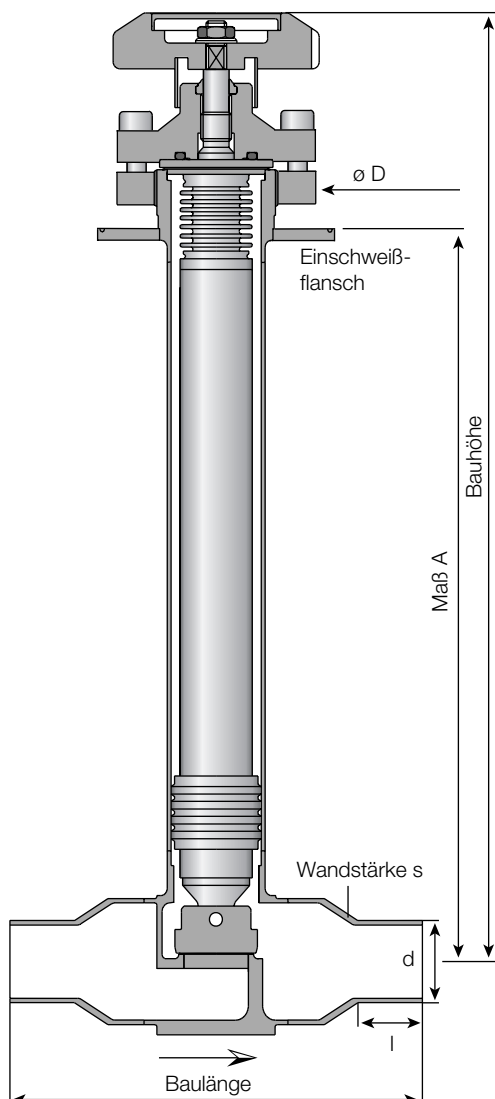
Faltenbalg oben

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)



DN	Sitz ø	Standardanschluß (d,s,l)	Baulänge	Bauhöhe	Maß A	øD	Best.-Nr. PN40
10	15	12,0 x 1,0 x 25	160	385	300	79	14-1200.12.5
15	15	18,0 x 1,5 x 25	160	385	300	79	14-1201.12.7
20	25	23,0 x 1,5 x 25	180	385	300	79	14-1202.12.4
25	25	28,0 x 1,5 x 25	180	385	300	79	14-1203.4.9
*32	36	35,0 x 1,5 x 30	230	420	300	102	14-1204.12.4
*40	36	44,5 x 2,0 x 35	230	420	300	102	14-1205.12.4
*50	45	54,0 x 2,0 x 50	250	430	300	102	14-1206.12.2
DN	Sitz ø	Standardanschluß (d,s,l)	Baulänge	Bauhöhe	Maß A	øD	Best.-Nr. PN 25
*65	60	70,0 x 2,0 x 50	270	630	500	146	14-1207.12.5
*80	75	88,9 x 2,9 x 50	300	650	500	146	14-1208.12.3
*100	100	114,0 x 2,9 x 50	350	1000	800	180	14-1209.12.3

bis Nennweite 150 auf Anfrage

*CE-Kennzeichen gemäß Druckgeräterichtlinie

alle Maße in mm

Technische Daten

Betriebstemperatur: -196°C bis +50°C (bei Werkstoff 1.4404)
-253°C bis +50°C (bei Werkstoff 1.4571)

Einbaulage: Antrieb nach oben
bzw. max. 30° zur Senkrechten geneigt

Optionen: Einschweißflansch (ø angeben)
Vakuumisolierung

Mit kugelgelagertem Antrieb und
Stellungsanzeige durch Stift am Handrad

Achtung! Bitte bei Bestellung angeben:
• Medien und Betriebstemperatur