

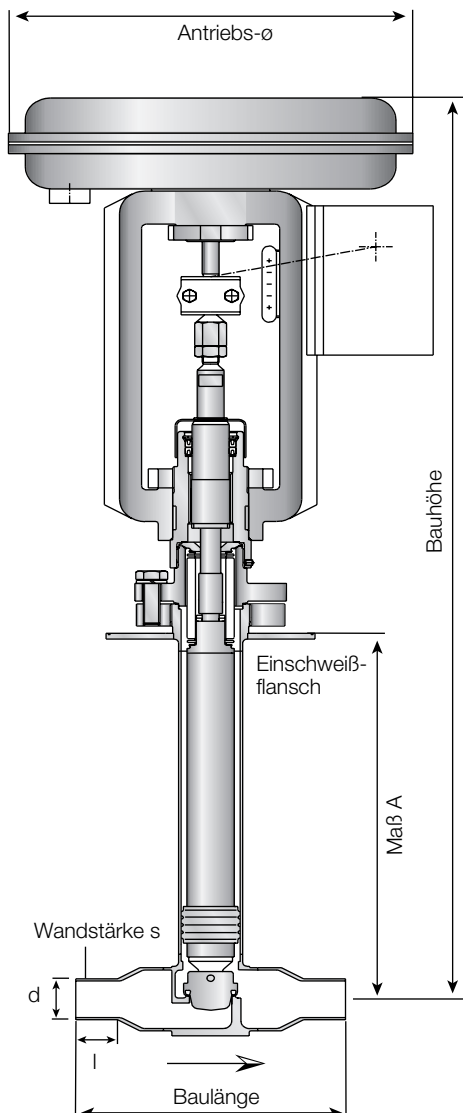
Durchgangs-Regulier-Kaltventil PN 40 pneumatisch betätigt

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	Standard-anschluß (d,s,l)	Bau-länge	Bau-höhe	Antrieb ø	Maß A	Best.-Nr.
10	15	12,0 x 1,0 x 25	160	670	280	300	R18-1200.13.10
15	15	18,0 x 1,5 x 25	160	670	280	300	R18-1201.13.10
20	25	23,0 x 1,5 x 25	180	670	280	300	R18-1202.13.10
25	25	28,0 x 1,5 x 25	180	670	280	300	R18-1203.13.10
*32	36	35,0 x 1,5 x 30	230	750	390	300	R18-1204.13.10
*40	36	44,5 x 2,0 x 35	230	750	390	300	R18-1205.13.10
*50	45	54,0 x 2,0 x 50	250	750	390	300	R18-1206.13.10

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)
Spindelabdichtung:	Faltenbalg mit zusätzlicher Sicherheits-stopfbuchse (UG-Nutringe Viton)
Antrieb:	Steuerdruck: 6 bar max. (Standardausführung) mit Membranantrieb
Einbaulage:	Antrieb nach oben, bzw. max. 30° zur Senkrechten geneigt
Optionen:	Einschweißflansch (ø angeben) Vakuumisolierung mit Handnotübersteuerung
Zubehör:	3/2-Wege-Magnet-Steuerventil 230V/50Hz oder 24 V= (auch ex-geschützt) Stellungsregler, pneumatischer oder elektro-pneumatischer Grenzsignalgeber, Endlagenschalter (auch ex-geschützt) mit Verkabelung, Dose und Stecker

Achtung! Bitte bei Bestellung angeben:

- Medien und Temperaturbereich
- „drucklos offen“ oder „drucklos geschlossen“

