

Durchgangs-Absperr-Kaltventil PN45 mit Rückschlagfunktion

handbetätigt (auch mit Pneumatiktrieb lieferbar)
Faltenbalg unten

allgemeine Merkmale (identisch bei allen Armaturen der Serie „1000/1200“)

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; elektrolytische Politur Ra < 0,4/0,25µm
Druckprüfung:	AD 2000-A4	
Bescheinigung:		nach EN 10204-3.1 für drucktragende medienberührte Teile

Technische Daten

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

Einbaulage: **geeignet für jede beliebige Einbaulage (auch kopfüber!)**

Optionen: Vakuumisolierung auf Anfrage

DN	Sitz ø	Standard- anschluß (d,s,l)	Bau- länge	Bau- höhe	Best.-Nr.
10	20	12,0 x 1,0 x 25	150	385	14-800.5.1
15	20	18,0 x 1,5 x 25	150	385	14-801.5.1
20	20	23,0 x 1,5 x 25	150	385	14-802.5.1
25	25	28,0 x 1,5 x 25	160	385	14-803.5.1
*32	36	35,0 x 1,5 x 30	200	410	14-804.5.1
*40	36	44,5 x 2,0 x 35	200	410	14-805.5.1
*50	45	54,0 x 2,0 x 50	230	420	14-806.5.1

*CE-Kennzeichen gemäß Druckgeräterichtlinie

alle Maße in mm

Achtung! Bitte bei Bestellung angeben:

- Medien und Betriebstemperatur

