

Eckventile

Typ 01332 - Eckventil



Tieftemperatur-Eckventile, PN50

Gehäuse aus Edelstahl, aufgeflanshtes Oberteil aus Bronze
 "live loaded" Spindelabdichtung
 "öl- und fettfrei für Sauerstoff"

Artikel-Nr. 01332.X.000*

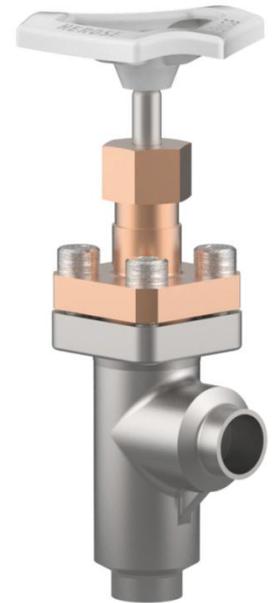
* Schweißende für Edelstahlrohre nach ISO 1127 oder ASTM A312

Artikel-Nr. 01332.X.0004

Schweißmuffe für Edelstahlrohre nach ISO 1127 oder ASTM A312

Verfügbare Sonderausführungen - nur auf Anfrage:

- Ausführung mit Drosselkegel
- Ausführung mit Rückschlagkegel
- Weitere Rohrwandstärken



Verwendungsbereich:

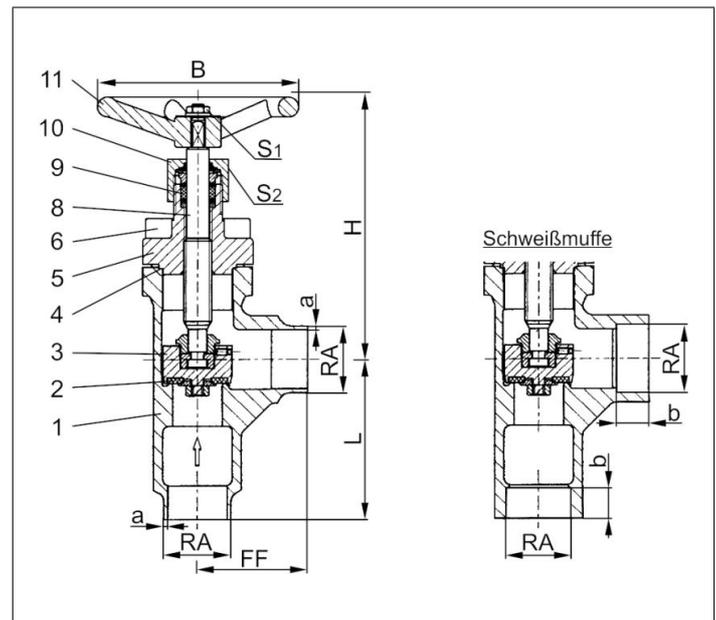
Zugelassen für Luftgase, Dämpfe und tiefkalte verflüssigte Gase inkl. LNG.

Zulässige Betriebstemperatur: -196°C (77K) bis +120°C (393K)

Empfohlene Betriebstemperatur: -60°C (213K) bis +120°C (393K)

| Werkstoffe | DIN EN | ASTM |
|---------------------|----------------------------|------------------|
| 1 Gehäuse | 1.4308 | A 351 CF8 |
| 2 Dichtung | PTFE / Elektrocarbon (25%) | |
| 3 Abschlusskörper | CW614N | B 283 UNS C38500 |
| 4 Oberteildichtung | PTFE | |
| 5 Oberteil | CC493K | B 505 UNS C93200 |
| 6 Oberteilschrauben | 1.4301/A2 | A 194 B8 |
| 7 Spindel | 1.4301 | A 276 Grade 304 |
| 9 Stopfbuchspackung | Graphit / PTFE | |
| 10 Stopfbuchsmutter | CW614N | B 283 UNS C38500 |
| 11 Handrad | Aluminium Legierung | |

Standardkennzeichnung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (PED).



| Typ 01332 - Standardausführung | Technische Daten | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------|------|------|-------|-------|
| Nenngröße | DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Größenschlüssel | .X. | 1521 | 2026 | 2533 | 3242 | 4048 | 5060 |
| Baulänge | FF | 40 | 50 | 55 | 60 | 58 | 85 |
| Höhe | H | 140 | 140 | 140 | 170 | 175 | 200 |
| äußerer Rohr-Ø ISO 1127 | RA | 21,3 | 26,9 | 33,7 | 42,0 | 48,3 | 60,3 |
| Wandstärke Rohr ISO 1127 | a | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| äußerer Rohr-Ø ASTM A312 | RA | 21,34 | 26,67 | 33,4 | - | 48,26 | 60,33 |
| Wandstärke Rohr ASTM A312 | a | Abmessungen nach S10 oder S40 | | | | | |
| Muffentiefe | b | 10 | 13 | 13 | 13 | 13 | 16 |
| Handrad-Ø | B | 100 | 100 | 100 | 125 | 125 | 125 |
| Länge | L | 50 | 65 | 80 | 80 | 90 | 90 |
| Schlüsselweite | S ₁ | 7 | 7 | 7 | 10 | 10 | 10 |
| Schlüsselweite | S ₂ | 30 | 30 | 30 | 36 | 36 | 36 |
| Gewicht | ca. kg | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 3,1 | 3,3 | 6,0 |
| Kvs-Wert | m ³ /h | 6,0 | 10,5 | 17,2 | 32,0 | 35,0 | 57,0 |
| Cv-Wert | gal/min | 7,0 | 12,2 | 20,0 | 37,2 | 40,7 | 66,3 |

Abmessungen in mm.