

Rückschlagventile

Typ 05414 - Rückschlagventil



Tieftemperatur-Rückschlagventile

Gehäuse und aufgeflanschter Deckel aus Edelstahl mit Schließfeder, Öffnungsdruck ca. 0,1 bar

Artikel-Nr. 05414.X.0001, PN20

Schweißende für Edelstahlrohre nach ISO 1127 oder ASTM A312

Artikel-Nr. 05414.X.0004, PN25

Schweißmuffe für Edelstahlrohre nach ISO 1127 oder ASTM A312

Verfügbare Sonderausführungen - nur auf Anfrage

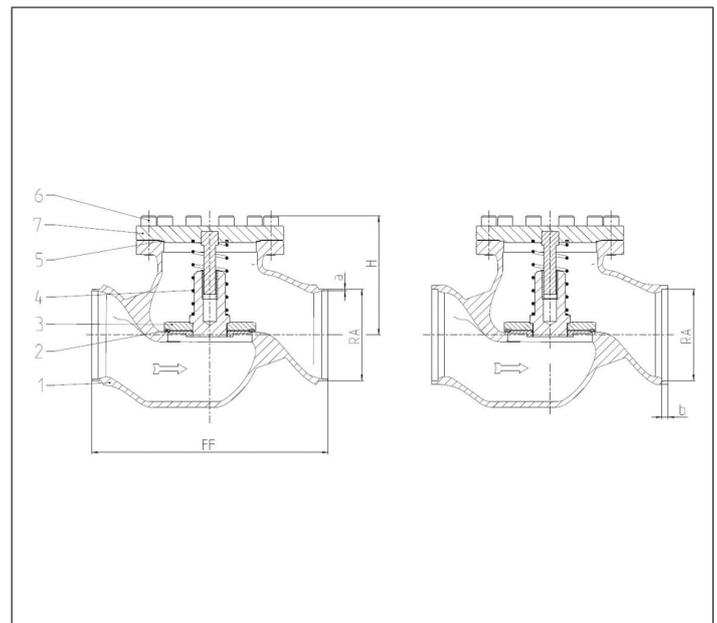


Verwendungsbereich:

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

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

| Werkstoffe | DIN EN | ASTM |
|--------------------|-----------|-------------------|
| 1 Gehäuse | 1.4308 | A 351 CF8 |
| 2 Dichtung | PTFE | |
| 3 Abschlusskörper | 1.4301 | A 276 Grade 304 |
| 4 Feder | 1.4571 | A 313 Grade 316Ti |
| 5 Oberteildichtung | PTFE | |
| 6 Deckelschrauben | 1.4301/A2 | A 194 B8 |
| 7 Deckel | 1.4301 | A 276 Grade 304 |



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



Typ 05414 - Standardausführung Technische Daten

| | | |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Nenngröße | DN | 200 |
| Größenschlüssel | .X. | 0219 |
| Baulänge | FF | 560 |
| Höhe | H | 285 |
| äußerer Rohr-Ø ISO 1127 | RA | 219,1 |
| Wandstärke Rohr-Ø ISO 1127 | a | 6,3 |
| äußerer Rohr-Ø ASTM A312 | RA | 219,1 |
| Wandstärke Rohr-Ø ASTM A312 | a | Abmessungen nach S10 oder S40 |
| Muffentiefe | b | 15 |
| Gewicht | ca. kg | 111 |
| Kvs - Wert | m ³ /h | 680 |
| Cv - Wert | gal/min | 793 |

Abmessungen in mm.