

# Rückschlagventile

## Typ 05414 - Rückschlagventil



### Tieftemperatur-Rückschlagventile

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

#### Artikel-Nr. 05414.X.0051, PN25

Schweißende für Edelstahlrohre nach ISO 1127 oder ASTM A312

#### Artikel-Nr. 05414.X.0054, PN25

Schweißmuffe für Edelstahlrohre nach ISO 1127 oder ASTM A312

Verfügbare Sonderausführungen - nur auf Anfrage

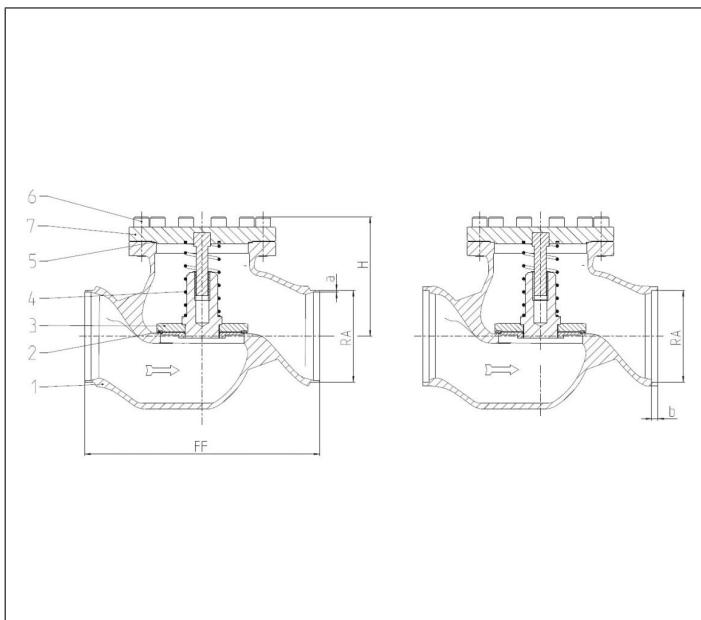


### Verwendungsbereich:

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

Zulässige Betriebstemperatur: -255°C (18K) 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



### 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. Leckraten werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt