Rückschlagventile

Typ 05418 - Rückschlagventil, ASME B16.5 Flansche



Tieftemperatur-Rückschlagventile, class 150

Gehäuse aus Edelstahl, aufgeflanschter Deckel aus Bronze mit Schließfeder, Öffnungsdruck ca. 0,1 bar "öl- und fettfrei für Sauerstoff"

Artikel-Nr. 05418.X.0001

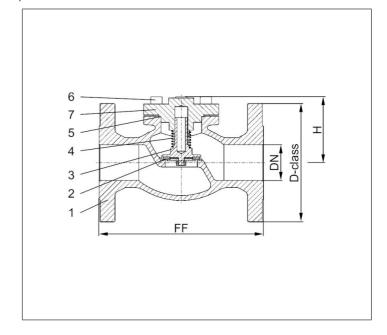
Flanschanschluss nach ASME B16.5 class 150



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 bis DN50	PTFE / Ele	ektrocarbon (25%)
2a	Dichtung ab DN65	PTFE	
3	Abschlusskörper	CW614N	B 283 UNS C38500
4	Feder	CW452K	B 159 UNS C51900
5	Oberteildichtung	PTFE	
6	Deckelschrauben	1.4301/A2	? A 194 B8
7	Deckel	CC493K	B 505 UNS C93200





Typ 05418 - Standardausführung Technische Daten													
Nenngröße	DN	15	20	25	40	50	65	80	100	150			
Größenschlüssel - Flansch ASME B16.5 class 150	.X.	0400	0600	1000	1400	2000	2400	3000	4000	6000			
Flanschdurchmesser	D-class	90	100	110	125	150	180	190	230	280			
Baulänge	FF	140	150	160	200	230	290	310	350	577			
Höhe	Н	70	75	75	95	90	125	150	165	215			
Gewicht	ca. kg	2,9	3,4	4,4	6,4	11,6	19,2	25,2	39,8	81,5			
Kvs - Wert	m³/h	4,3	6,7	11,5	22,6	37,1	71,1	104,0	170,0	350,0			
Cv - Wert	gal/min	5,0	7,8	13,4	26,3	43,2	82,9	121,3	198,3	408,4			

Abmessungen in mm. Leckraten werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt