Offshore Armaturen

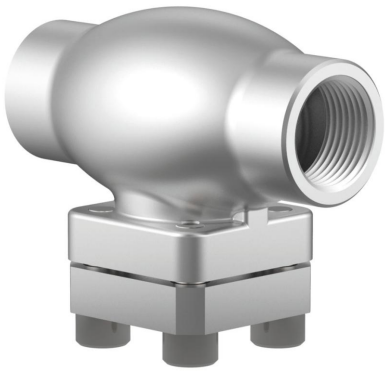
Typ 08716 - Schmutzfänger

Tieftemperatur-Schmutzfänger, PN50

Gehäuse und aufgeflanschter Deckel aus Edelstahl
mit Sieb Maschenweite 0,25 mm
“öl- und fettfrei für Sauerstoff"

Artikel-Nr. 08716.X.0001
Innengewindeanschluss (G) nach ISO 228/1

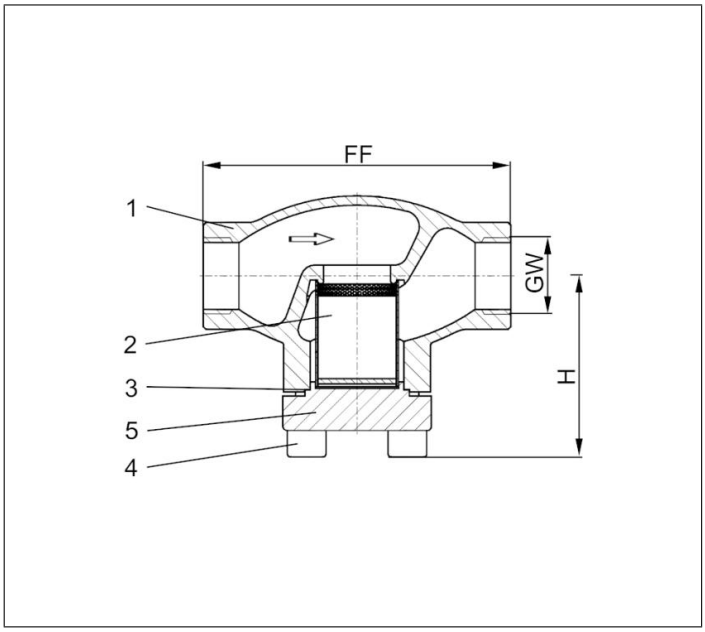
Artikel-Nr. 08716.X.0006
Innengewindeanschluss NPT nach ANSI B 1.20.1



Verfügbare Sonderausführungen - nur auf Anfrage:
· Innengewindeanschluss (R) nach ISO 7-Rc
· andere Maschenweiten Sieb (veränderte Durchflusswerte)
· Sieb aus Bronze oder Monel
· Sinterfilter aus Bronze oder Edelstahl in verschiedenen Porositäten

Verwendungsbereich:
Zugelassen für Wasserstoff, Luftgase, Dämpfe und tiefkalte verflüssigte Gase inkl. LNG.
Zulässige Betriebstemperaturen: -255°C (18K) bis +120°C (393K)

Werkstoffe		DIN EN	ASTM
1	Gehäuse	1.4409	A 351 CF3M
2	Sieb	1.4404	A 276 Grade 316L
3	Oberteildichtung	Graphit	
4	Deckelschrauben	1.4571/A4	ähnlich A 194 B8T
5	Deckel	1.4404	A 276 Grade 316L



Typ 08716 - Standardausführung	Technische Daten								
Nenngröße	**DN**	**10**	**10**	**15**	**20**	**25**	**40**	**40**	**50**
Gewindegröße	GW	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
Größenschlüssel	.X.	0200	0300	0400	0600	1000	1200	1400	2000
Baulänge	FF	70	70	85	100	115	130	130	155
Höhe	H	62	62	62	65	69	89	89	89
Gewicht	ca. kg	0,6	0,6	0,8	0,9	1,2	3,1	3,1	4,7
Kvs - Wert	m^3/h	1,5	1,5	3,4	6,5	9,5	19,0	21,0	28,0
Cv - Wert	gal/min	1,7	1,7	3,9	7,5	11,0	22,0	24,3	32,4

Abmessungen in mm.