Schmutzfänger

Typ 08415 - Schmutzfänger

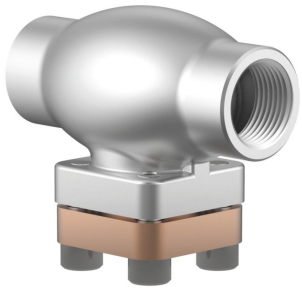
Tieftemperatur-Schmutzfänger, PN50

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

Artikel-Nr. 08415.X.0001
Innengewindeanschluss (G) nach ISO 228/1

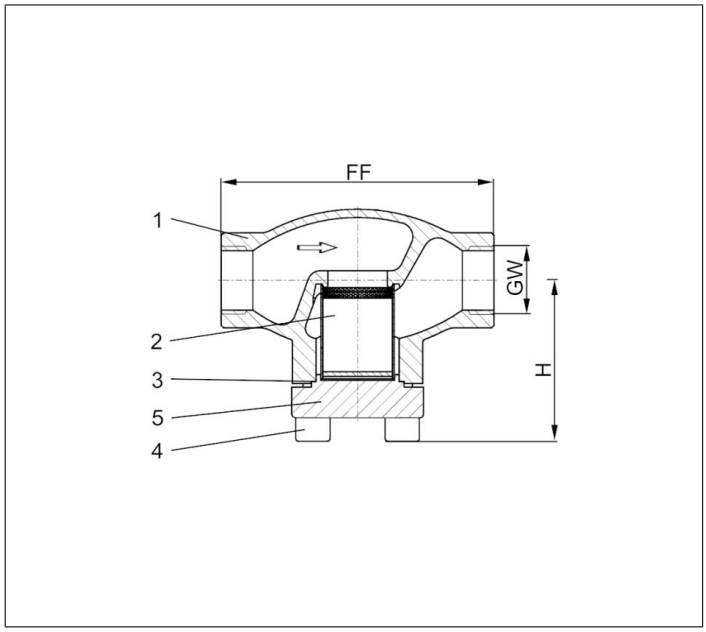
Artikel-Nr. 08415.X.0006
Innengewindeanschluss NPT nach ANSI B 1.20.1

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 Luftgase, Dämpfe und tiefkalte verflüssigte Gase inkl. LNG.
Zulässige Betriebstemperaturen: -196°C (77K) bis +120°C (393K)

Werkstoffe		DIN EN	ASTM
1	Gehäuse	1.4308	A 351 CF8
2	Sieb	1.4301	A 240 Grade 304
3	Oberteildichtung	PTFE	
4	Deckelschrauben	1.4301/A2	A 194 B8
5	Deckel	CC493K	B 505 UNS C93200



Typ 08415 - 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.