

Schmutzfänger

Typ 08411 - Schmutzfänger



Tieftemperatur-Schmutzfänger, PN50

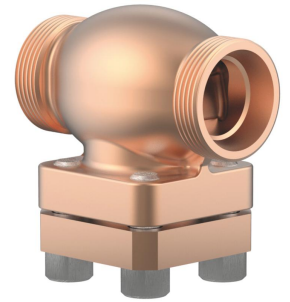
Gehäuse und aufgeflanschter Deckel aus Bronze
mit Sieb Maschenweite 0,25 mm
"öl- und fettfrei für Sauerstoff"

Artikel-Nr. 08411.X.0001

beiderseits Außengewinde für Verschraubungsanschluss

Verfügbare Sonderausführungen - nur auf Anfrage:

- andere Maschenweiten Sieb (veränderte Durchflusswerte)
- Sieb aus Bronze oder Monel
- Sinterfilter aus Bronze oder Edelstahl in verschiedenen Porositäten

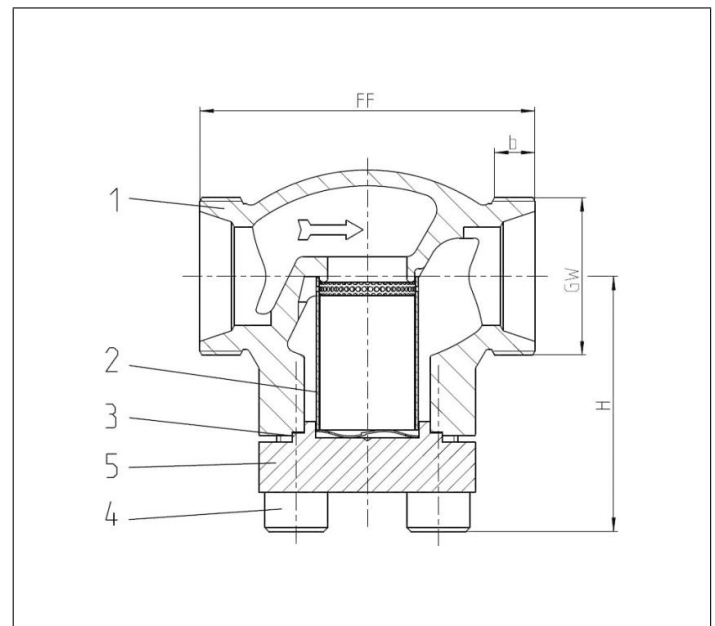


Verwendungsbereich:

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	CC491K	B 62 UNS C83600
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 08411 - Standardausführung	Technische Daten					
Nenngröße	DN	10	20	32	40	50
Größenschlüssel	.X.	0100	0200	0320	0400	0500
Baulänge	FF	60	85	115	140	160
Höhe	H	62	65	76	89	89
Verschraubungsgewinde	GW	M26x1,5	M40x2,0	M55x2,0	M65x2,0	M78x2,0
Gewindelänge	b	10	11	14	17	20
Gewicht	ca. kg	0,6	0,9	1,8	3,1	4,7
Kvs - Wert	m ³ /h	1,5	6,5	14,0	21,0	28,0
Cv - Wert	gal/min	1,7	7,5	16,2	24,3	32,4

Abmessungen in mm.