

# Offshore Armaturen

## Typ 08732 - Schmutzfänger, ASME B16.5 Flansche



### Tieftemperatur-Schmutzfänger, class 300

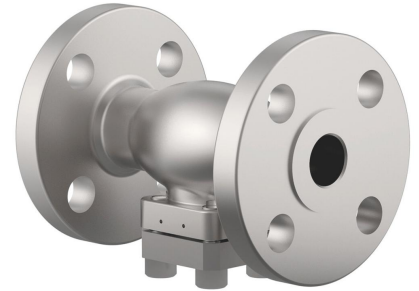
Gehäuse und aufgeflanschter Deckel aus Edelstahl  
mit Sieb Maschenweite 0,25 mm  
"öl- und fettfrei für Sauerstoff"

### Artikel-Nr. 08732.X.0003

Flanschanschluss nach ASME B16.5 class 300

Verfügbare Sonderausführungen - nur auf Anfrage:

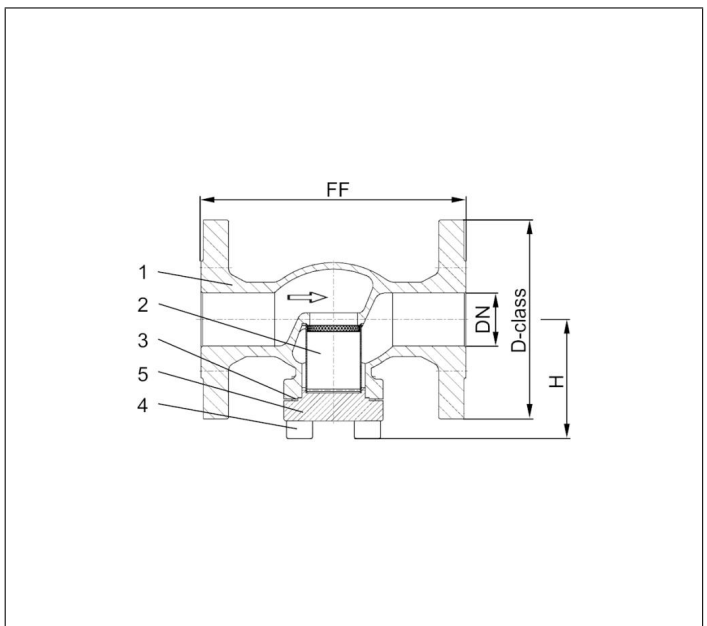
- andere Maschenweiten Sieb (veränderte Durchflusswerte)
- Sieb aus Bronze oder Monel
- Sinterfilter aus Bronze oder Edelstahl in verschiedenen Porositäten



### Verwendungsbereich:

Zugelassen für Luftgase, Dämpfe und tiefkalte verflüssigte Gase inkl. LNG.  
Zulässige Betriebstemperaturen: -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 08732 - Standardausführung Technische Daten		15	20	25	40	50	65	80	100	150
Nenngröße	DN	15	20	25	40	50	65	80	100	150
Größenschlüssel - Flansch ASME B16.5 class 300	.X.	0400	0600	1000	1400	2000	2400	3000	4000	6000
Flanschdurchmesser	D-class	95	115	125	155	165	190	210	255	320
Baulänge	FF	140	150	160	200	230	290	310	350	597
Höhe	H	62	69	69	89	89	125	150	166	212
Gewicht	ca. kg	2,5	3,0	4,0	5,6	10,6	17,7	23,2	36,8	85,7
Kvs - Wert	m <sup>3</sup> /h	4,3	6,7	9,5	21,0	28,0	62,0	90,0	118,0	auf Anfrage
Cv - Wert	gal/min	5,0	7,8	11,0	24,3	32,4	72,3	105,0	137,7	auf Anfrage

Abmessungen in mm.