Füllmodule

Typ 07017 - Füllmodul mit Rückschlagfunktion



Tieftemperatur-Füllmodule, PN50

Gehäuse und aufgeflanschtes Oberteil aus Edelstahl mit Rückschlagfunktion am Füllanschluss und Ablassventil "live loaded" Spindelabdichtung "öl- und fettfrei für Sauerstoff"

Artikel-Nr. 07017.X.5000

Füllanschluss: Flansch nach Air Liquide Spezifikation Rohranschluss mit Schweißmuffe für Edelstahlrohre nach ISO 1127 oder ASTM A312

Rückschlageinheit metallisch dichtend, Leckrate D nach EN12266-1

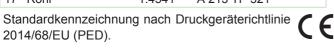
Verfügbare Sonderausführungen - nur auf Anfrage:

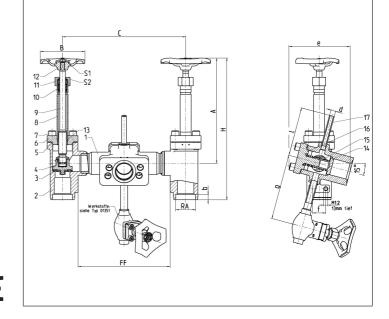
- · andere Füllanschlüsse
- · integrierbarer Schmutzfänger



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

Werkstoffe		DIN EN	ASTM
1	Füllgehäuse	1.4308	A 351 CF8
2	Gehäuse	1.4308	A 351 CF8
3	Dichtung	PTFE / Ele	ektrocarbon (25%)
4	Abschlusskörper	1.4301	A 276 Grade 304
5	Oberteildichtung	PTFE	
6	Oberteilflansch	1.4308	A 351 CF8
7	Oberteilschrauben	1.4301/A2	A 194 B8
8	Verlängerungsrohr	1.4541	A 213 TP 321
9	Spindel	1.4301	A 276 Grade 304
10	Stopfbuchspackung	Graphit / P	TFE / MICA
11	Stopfbuchsmutter	1.4305	A 276 Grade 303
12	Handrad	Aluminium	Legierung
13	Gewindebuchse	CW452K	B 159 UNS C51900
14	Rückschlagkegel	1.4301	A 276 Grade 304
15	Feder	1.4571	A 313 Grade 316Ti
16	Deckel	1.4301	A 276 Grade 304
17	Rohr	1.4541	A 213 TP 321





Typ 07017 - Standardausführung	Technische Daten		
Nenngröße	DN	25	40
Größenschlüssel	.X.	2533	4048
Baulänge	FF	225	225
äußerer Rohr-Ø ISO 1127	RA	33,7	48,3
äußerer Rohr-Ø ASTM A312	RA	33,40	48,26
Muffentiefe	b	13	13
Höhe	Α	270	270
Höhe	Н	350	350
Länge	С	295	301
Länge	е	76	76
Länge	f	32	32
Länge	g	160	160
Länge	I	120	120
Durchmesser	d	12x2	12x2
Handrad-Ø	В	100	125
Schlüsselweite	S ₁	7	10
Schlüsselweite	S_2	30	36
Gewicht	ca. kg	11,2	14,0

Abmessungen in mm.