

Absperrklappen

Typ 17800 - Absperrklappen, Top Entry



Tieftemperatur Top Entry Einschweiß Absperrklappe, PN16

Handbetätigt mit Getriebe

Auch erhältlich in PN10 und PN25

Typprüfung für den Einsatz von LNG nach DIN 12567

Typprüfung auf Feuersicherheit nach EN ISO 10497

Verfügbare Sonderausführungen - nur auf Anfrage:

- Weitere Anschlüsse
- Weitere Druckbereiche
- Anbauteile

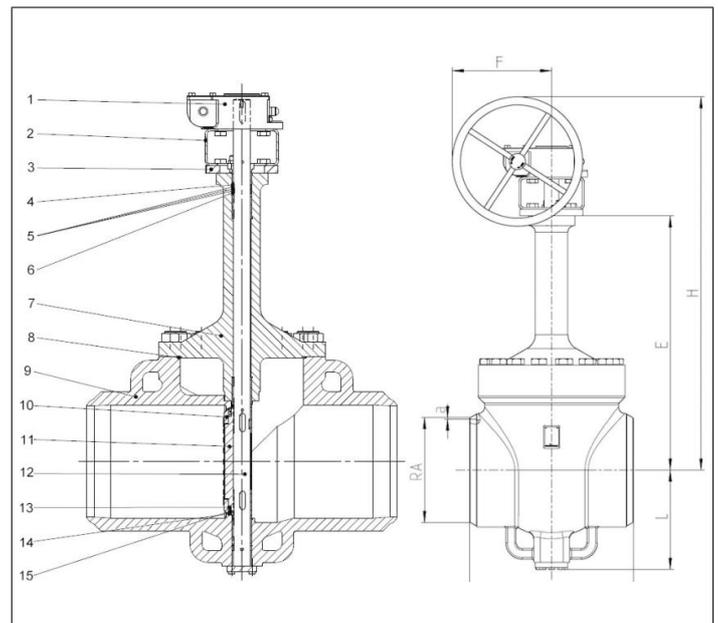


Verwendungsbereich:

Zugelassen für alle LNG Marine Anwendungen. Weitere Anwendungen nur auf Anfrage.

Zulässige Betriebstemperaturen: -196°C (77K) bis +100°C (373K)

Werkstoffe	DIN EN	ASTM
1 Getriebe	GG25 offshore beschichtet	
2 Platte	1.4404/1.4571	316L/316Ti
3 Flansch	1.4404	316L
4 Stopfbuchspackung	Graphitschnur	
5 Stopfbuchspackung	Graphit	
6 Stopfbuchspackung	Graphitschnur	
7 Oberteil	1.4408	316
8 CSI Ring	Inconel	
9 Gehäuse	1.4408	316
10 Klemmring	1.4404/1.4571	316L/316Ti
11 Abschlusskörper	1.4408	316
12 Welle	1.4980/1.4571	-/316Ti
13 Dichtung	1.4571	316Ti
14 CSI Ring	Inconel	
15 CSE Ring	Inconel	



Typ 17800 - Standardausführung	Technische Daten							
Nenngröße	DN	100	150	200	250	300	350	400
Baulänge	FF	305	403	418	457	502	762	838
Max. Höhe (je nach PN)	H	876	980	1091	1183	1209	1330	1406
äußerer Rohr-Ø ISO 1127	RA	114,3	168,3	219,1	273,0	323,9	355,6	406,4
Wandstärke Rohr ISO 1127	a	3,6	4,5	6,3	7,1	8,0	8,0	8,8
äußerer Rohr-Ø ASTM A312	RA	auf Anfrage						
Wandstärke Rohr ASTM A312	a	auf Anfrage						
Länge	E	662	703	740	779	805	825	885
Länge	L	158	204	241	281	307	333	383
Länge (je nach PN)	F	152	152	221	286	355	355	380
Max. Gewicht (je nach PN)	ca. kg	46,0	82,0	145,0	244,0	299,0	452,0	640,0
Kvs-Wert	m ³ /h	258	654	1443	2431	3720	5120	7321
Cv-Wert	gal/min	300	760	1680	2850	4314	5953	8513

Abmessungen in mm.