

Angetriebene Armaturen und Antriebe

Typ 17800 - Angetriebene Absperrklappen



Tieftemperatur Einschweiß Absperrklappe, PN16

Mit pneumatischem Antrieb

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

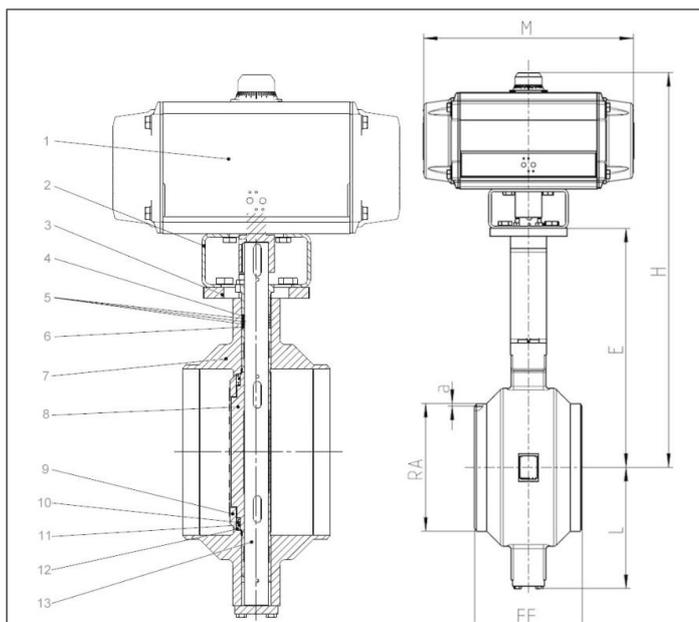


Verwendungsbereich:

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 Antrieb	Aluminium Aludur beschichtet	
2 Brücke	1.4404/1.4571	316L/316Ti
3 Flansch	1.4404	316L
4 Stopfbuchspackung	Graphitschnur	
5 Stopfbuchspackung	Graphit	
6 Stopfbuchspackung	Graphitschnur	
7 Gehäuse	1.4408	316
8 Abschlusskörper	1.4408	316
9 Klemmring	1.4404/1.4571	316L/316Ti
10 Dichtung	1.4571	316Ti
11 CSI Ring	Inconel	
12 CSE Ring	Inconel	
13 Welle	1.4980/1.4571	-/316Ti



Typ 17800 - Standardausführung	Technische Daten									
Nenngröße	DN	80	100	150	200	250	300	350	400	
Baulänge	FF	180	190	210	230	250	270	290	310	
Max. Höhe (je nach PN)	H	695	768	952	1020	1139	1165	1178	1273	
äußerer Rohr-Ø ISO 1127	RA	88,9	114,3	168,3	219,1	273,0	323,9	355,6	406,4	
Wandstärke Rohr ISO 1127	a	3,2	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	428	462	503	540	579	605	625	685	
Länge	L	129	158	204	241	281	307	333	383	
Länge (je nach PN)	M	333	423	605	710	876	876	1536	1742	
Max. Gewicht (je nach PN)	ca. kg	31,0	47,0	124,0	170,0	325,0	355,0	613,0	838,0	
*Kvs-Wert	m ³ /h	118	258	654	1443	2431	3720	5120	7321	
*Cv-Wert	gal/min	137	300	760	1680	2850	4314	5953	8513	

Abmessungen in mm. * Diese Werte beziehen sich auf die Messungen in Durchflussrichtung.