

Offshore Armaturen

Typ 01473 - Durchgangsventil mit Antrieb



Top-Entry Tieftemperatur-Durchgangsventile mit pneumatischem Antrieb, PN50 (DN100=PN40)

Gehäuse und aufgeflanshtes Oberteil aus Edelstahl

"live loaded" Spindelabdichtung

"öl- und fettfrei für Sauerstoff" - der Antrieb ist nicht öl- und fettfrei für Sauerstoff

Artikel-Nr. 01473.X.3081

Schweißende für Edelstahlrohre nach ISO 1127 oder ASTM A312

Verfügbare Zusatzausrüstung/Sonderausführungen - nur auf Anfrage:

- Magnetventil · Endschalter · elektropneumatischer Stellungsregler u.a.
- Verlängerung H und A nach Kundenspezifikation
- Antrieb - öl- und fettfrei für Sauerstoff
- Ausführung mit Rückschlagkegel
- Ausführung mit Drosselkegel

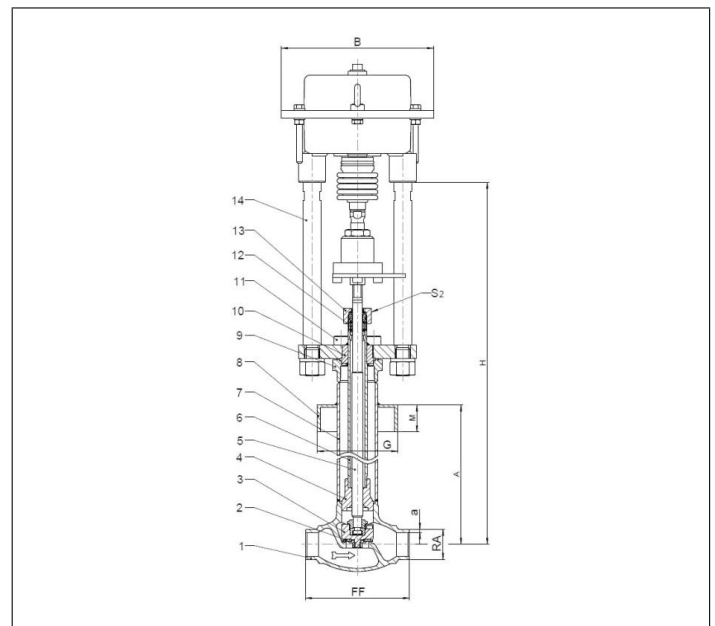


Verwendungsbereich:

Zugelassen für Wasserstoff, 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 Dichtung	PCTFE	
3 Abschlusskörper	1.4404	A 276 Grade 316L
4 Führungsbuchse	CW453K	B 103 UNS C52100
5 Spindel	1.4404	A 276 Grade 316L
6 Verlängerungsrohr	1.4571	A 213TP 316Ti
7 Verlängerungsrohr	1.4571	A 213TP 316Ti
8 Kragen für Cold box	1.4571	A 213TP 316Ti
9 Oberteilflansch	1.4404	A 276 Grade 316L
10 Oberteil	1.4404	A 276 Grade 316L
11 Oberteilschrauben	1.4571/A4	ähnlich A 193 B8T
12 Stopfbuchspackung	Graphit / PTFE / MICA	
13 Stopfbuchsmutter	1.4404	A 276 Grade 316L
14 Jochstangen	1.4404	A 276 Grade 316L



Typ 01473 - Standardausführung	Technische Daten			
Nenngröße	DN	65	80	100
Größenschlüssel	.X.	6573	8088	0114
Baulänge	FF	205	245	280
Höhe	H	1105	1110	1290
Antrieb-Ø	B	abhängig vom Antrieb		
äußerer Rohr-Ø ASTM A312	RA	73,00	89,00	114,30
Wandstärke Rohr ASTM A312	a	Abmessungen nach S10 oder S40		
Länge	A	610	640	750
Länge	G	nach Kundenspezifikation		
Länge	M	nach Kundenspezifikation		
Schlüsselweite	S ₂	41	41	41
Hub	mm	23	23	30
Gewicht ohne Antrieb	ca. kg	28,3	34,3	49,2
*Kvs-Wert	m ³ /h	71,1	104,0	168,0
*Cv-Wert	gal/min	82,9	121,3	196,0

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