

Клапаны для криогенной техники

Тип 01272 - Запорный сильфонный клапан

HEROSE



Криогенные проходные сильфонные запорные клапаны, PN50

Корпус и шпindelная группа из нержавеющей стали,
 "долговечное" уплотнение шпинделя
 "обезжирено" для применения в среде кислорода

**OFFSHORE &
WASSERSTOFF**



Произв.№ 01272.X.002*

* Сварка "В стык" для нержавеющей труб по DIN EN ISO 1127 или ASTM A312

Произв.№ 01272.X.0024

Сварка "В нахлест" для нержавеющей труб по DIN EN ISO 1127 или ASTM A312

Возможные изменения - только по заказу:

- с приваренными трубами по DIN EN ISO 1127 или ASTM A312 - строит. длина + 150mm
- с удлиненным шпинделем, длина H до 900 мм
- с дроссельным клапаном

Примечание:

Предназначен для кислорода, продуктов разделения воздуха, паров, газов криогенных сжиженных газов включая сжиженного природного газа.

Рабочая температура: с -255°C (18K) до +120°C (393K)

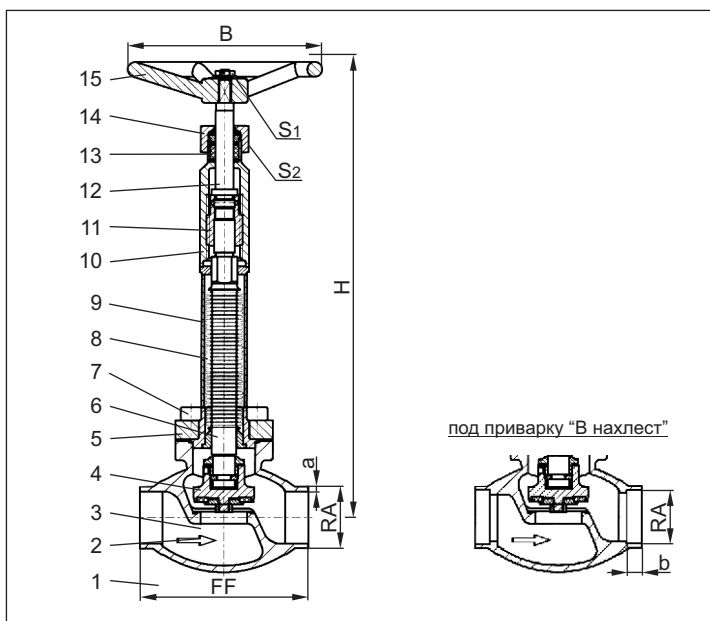
Скорость натекания: 10^{-8} мбар.л/сек. по уплотнению шпинделя

10^{-6} мбар.л/сек. по уплотнению клапан - седло

Материалы	DIN EN	ASTM
1 Корпус	1.4409	A 351 CF3M
2 Уплотнение	PCTFE (Kel-F)	
3 Клапан	1.4401	A 276 Grade 316
4 Уплотнение верх.части	Графит	
5 Фланец верх.части	1.4404	A 276 Grade 316L
6 Сильф. шпindelь	1.4401	A 276 Grade 316
7 Болты	1.4571/A4	как A 194 B8T
8 Сильфон	1.4571	A 276 Grade 316Ti
9 Труба удл. шпинделя	1.4571	A 276 Grade 316Ti
10 Верхняя часть	1.4404	A 276 Grade 316L
11 Резьб. втулка	CW452K	B 103 Alloy A
12 Шпindelь	1.4401	A 276 Grade 316
13 Уплотнение шпинделя	Графит / PTFE / MICA	
14 Накidная гайка	1.4305	A 276 Grade 303
15 Маховик	Алюмин. сплав	

Принятая маркировка соответствует европейскому стандарту 97/23/EG (PED).

Маркировка по 99/36/EG (TPED) только по заказу.



Тип 01272 – Станд. исполнение	Условный проход DN	Техничебские данные								
		10	15	15	20	25	32	40	40	50
Размерный код	.X.	1012	1517	1521	2026	2533	3238	4042	4048	5060
Строительная длина	FF	70	85	85	100	115	115	130	130	155
Высота	H	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Нар.диам. трубы по DIN EN ISO 1127	RA	12,0	17,2	21,3	26,9	33,7	38,0	42,4	48,3	60,3
Толщина стенки трубы DIN EN ISO 1127	a	1,0	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Нар.диам. трубы по ASTM A312	RA	13,72	17,15	21,34	26,67	33,40	-	42,16	48,26	60,33
Толщина стенки трубы ASTM A312	a	S10	S40	S10	S10	S10	-	S10	S10	S10
Длина муфты	b	6	10	10	13	13	-	13	13	16
Диам. маховика	B	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Размер под ключ	S ₁	10	10	10	10	10	13	13	13	13
Размер под ключ	S ₂	30	30	30	30	30	36	36	36	36
Вес	кг	1,6	1,85	1,9	2,3	2,7	3,6	5,1	5,1	7,7
Расходный коэффициент Kvs	м ³ /ч	1,6	3,8	4,3	6,7	11,5	14,0	20,6	22,6	37,1
Расходный коэффициент Cv	гал/мин	1,9	4,4	5,0	7,8	13,4	16,2	26,3	26,3	43,2

Размеры в мм.