

Клапаны для криогенной техники

Тип 01313 - Запорный клапан с приводом

HEROSE



Криогенные проходные запорные вентили с пневмоприводом, PN50

Корпус из бронзы, верхняя часть из нержавеющей стали (внутр. части из бронзы)

Привод - воздух открывает, пружина закрывает или на оборот,

“долговечное” уплотнение шпинделя

“обезжирено” для применения в среде кислорода - привод не обезжирен для кислорода

Произв.№ 01313.X.1017

с припаянными трубами из нерж. стали по DIN EN 10216-5 или ASTM A312

Возможные аксессуары:

- электромагнитный вентиль
- конечные выключатели
- электропневматический позиционер и др.

Возможные изменения - только по заказу:

- Привод обезжирен для применения в среде кислорода
- Клапан с электроприводом
- Исполнение с сифоном
- Исполнение с дроссельным клапаном

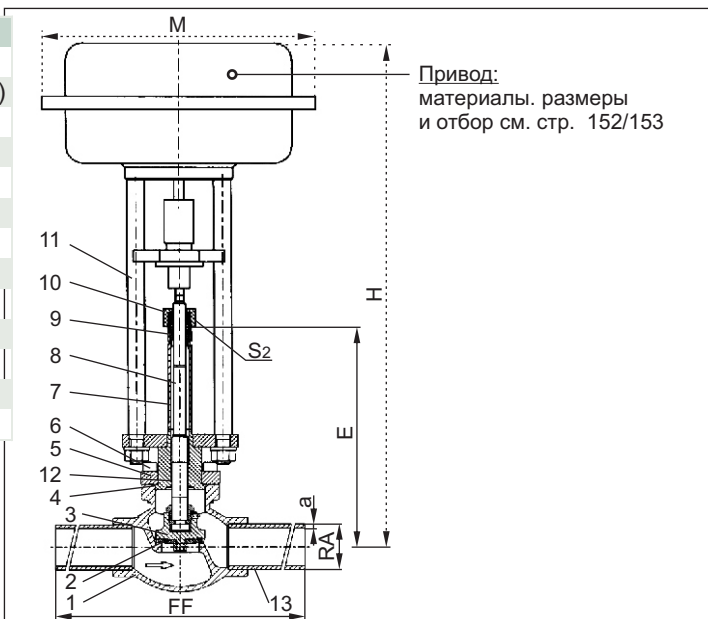
Применение:

Предназначен для продуктов разделения воздуха, паров и криогенных сжиженных газов включая сжиженный природный газ.

Рабочая температура: с -196°C (77K) до +120°C (393K)



Материалы	DIN EN	ASTM
1 Корпус	CC491K	B 62 UNS C83600
2 Уплотнение	Фторопласт / Электроуглерод (25%)	
3 Клапан	CW614N	B 283 UNS C38500
4 Уплотнение верх.ч.	Фторопласт (PTFE)	
5 Фланец верх. части	1.4301	A 276 Grade 304
6 Болты	1.4301/A2	A 194 B8
7 Труба удл. шпindel.	1.4541	A 213 TP 321
8 Шпindel	1.4301	A 276 Grade 304
9 Уплотн. шпindelю	Графит / фторопласт (PTFE)	
10 Сальник	CW614N	B 283 UNS C38500
11 Штанга	1.4301	A 276 Grade 304
12 Скользящая втулка	CW452K	B 103 UNS C51900
13 Нерж. труба	1.4306	A 312 TP304L



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



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

Тип 01313 – станд. исполнение	Технические данные									
Условный размер	DN	10	10	15	20	25	32	40	50	
Размерный код	.X.	1012	1017	1521	2027	2533	3242	4048	5060	
Строительная длина	FF	210	210	235	235	265	265	290	310	
Высота	H	в зависимости от приводе								
Длина	E	195	195	195	200	200	230	230	235	
Нар. диам. трубы по DIN EN ISO 1127	RA	12,0	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	
Толщина стенки тр. DIN EN ISO 1127	a	1,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,2	3,6	3,6	
Нар. диам. трубы по ASTM A312	RA	-	17,15	21,34	26,67	33,4	42,16	48,26	60,33	
Толщина стенки трубы ASTM A312	a	-	S40	S10	S10	S10	S10	S10	S10	
Диам. привода	M	в зависимости от приводе								
Размер под ключ	S ₂	30	30	30	30	30	36	36	36	
Вес без привода	кг	1,75	1,85	2,6	3,0	3,5	4,7	6,7	9,8	
Коэффициент расхода Kvs	м ³ /ч	1,6	2,2	4,3	6,7	11,5	12,1	22,6	37,1	
Коэффициент расхода Cv	гал/мин	1,9	2,6	5,0	7,8	13,4	14,1	26,3	43,2	

Размеры в мм.