

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 (внутренние 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.1010

для припайки труб из меди по DIN EN 12449 или ASTM B88

Возможные аксессуары:

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

Возможные изменения - только по заказу:

- для припайки труб из нержавеющей стали по DIN EN ISO 1127
- Привод "обезжирен для применения в среде кислорода"
- Клапан с электроприводом
- Исполнение с сильфоном

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)

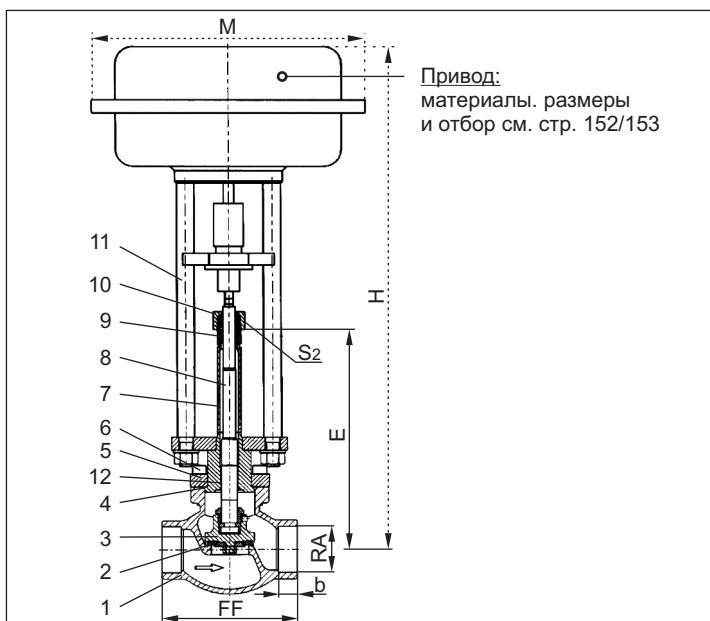
Материалы	DIN EN	ASTM
1 Корпус	CC491K	B 62 UNS C83600
2 Уплотнение	Фторопласт/углерод (25%)	
3 Клапан	CW614N	B 283 UNS C38500
4 Уплотнение верх.ч.	Фторопласт (PTFE)	
5 Фланец верх. части	1.4301	A 276 Grade 304
6 Болты	1.4301/A2	A 194 B8
7 Труба удл. шпинделя	1.4541	A 213 TP 321
8 Шпиндель	1.4301	A 276 Grade 304
9 Уплотнение шпинд.	Графит / фторопласт (PTFE)	
10 Сальник	CW614N	B 283 UNS C38500
11 Штанги	1.4301	A 276 Grade 304
12 Скользящая втулка	CW452K	B 103 UNS C51900



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



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



Привод: материалы, размеры и отбор см. стр. 152/153

Тип 01313 – Станд. исполнение	Технические данные							
Условный размер	DN	10	15	20	25	32	40	50
Размерный код	.X.	X=DNRA, Пример: Клапан DN15 для трубы из меди RAø18мм, X=1518						
Строительная длина	FF	60	85	85	115	115	140	160
Высота	H	в зависимости от приводе						
Длина	E	195	195	200	200	230	230	235
Нар. диаметр трубы	RA	зависит от заказа						
Длина муфты	b	6	6	8	8	10	13	20
Диам. привода	M	в зависимости от приводе						
Размер под ключ	S ₂	30	30	30	36	36	36	36
Вес без привода	кг	1,6	2,3	2,7	3,1	4,3	6,2	9,2
Коэффициент расхода Kvs	м ³ /ч	1,6	4,3	6,7	11,5	12,1	22,6	37,1
Коэффициент расхода Cv	гал/мин	1,9	5,0	7,8	13,4	14,1	26,3	43,2

Размеры в мм.