

Клапаны для криогенной техники

Тип 05412 - Обратный клапан

HEROSE



Криогенные обратные клапаны, PN50

Корпус и крышка из бронзы, клапан подпружинен
давление открытия 0,1 бар,
"очищен для применения в среде кислорода"

Произв. № 05412.X.0001

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

Возможные изменения - только по заказу:

· для припайки труб из нержавеющей стали по DIN EN ISO 1127

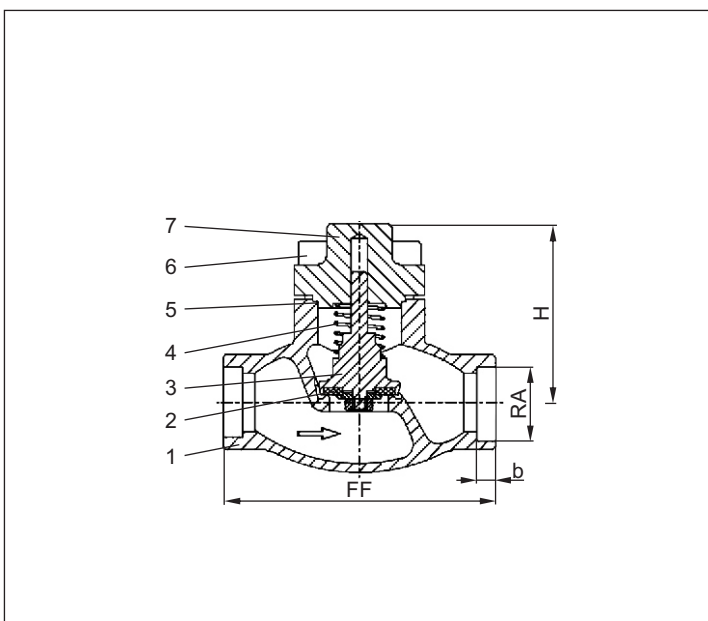


Применение:

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 Пружина	CW452K	B 103 UNS C51900
5 Уплотнение верх. ч.	Фторопласт (PTFE)	
6 Болты	1.4301/A2	A 194 B8
7 Крышка	CC493K	B 505 UNS C93200



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



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



Тип 05412 – Станд. исполнение	Технические данные								
	Условный размер	DN	10	15	20	25	32	40	50
Размерный код	.X.	X=DNRA, Пример: Клапан DN10 для трубы из меди RAø12mm, X=1012							
Строительная длина	FF	60	85	85	115	115	140	140	160
Высота	H	71	71	72	75	87	95	95	95
Нар. диам. трубы	RA	зависит от заказа							
Длина муфты	b	6	6	8	8	10	13	13	20
Вес	кг	0,7	1,0	1,3	1,6	2,4	3,9	3,9	5,7
Коэффициент расхода Kvs	м³/ч	1,6	4,3	6,7	11,5	12,1	22,6	22,6	37,1
Коэффициент расхода Cv	гал/мин	1,9	5,0	7,8	13,4	14,1	26,3	26,3	43,2

Размеры в мм.