

Клапаны для криогенной техники

Тип 01343 - Запорный клапан с приводом

HEROSE



Криогенные проходные запорные вентили с пневмоприводом, PN50

Корпус и верхняя часть из нержавеющей стали
 Привод - воздух открывает, пружина закрывает или на оборот,
 "долговечное" уплотнение шпинделя
 "обезжирено" для применения в среде кислорода - привод не обезжирен
 для кислорода

Произв. № 01343.X.101*

*Подсоединение для сварки "Встык" по DIN EN ISO 1127 или ASTM A312

Произв. № 01343.X.1014

Подсоединение для сварки "Внахлест" по DIN EN ISO 1127 или ASTM A312

Возможные аксессуары:

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

Возможные изменения - только по заказу:

- С приваренными трубами по DIN EN ISO 1127 или ASTM A312 - строй. длина + 150mm
- Привод обезжирен для применения в среде кислорода
- Клапан с электроприводом
- Исполнение с сильфоном
- Исполнение с дроссельным клапаном

Применение:

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

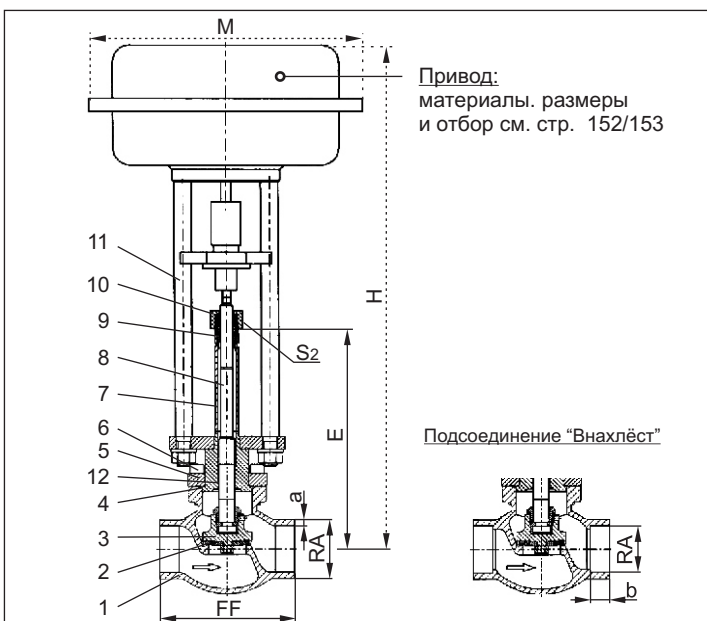
Рабочая температура: с -196°C (77K) до +120°C (393K)



Материалы	DIN EN	ASTM
1 Корпус	1.4308	A 351 CF8
2 Уплотнение	Фторопласт / электроуглерод (25%)	
3 Клапан	1.4301	A 276 Grade 304
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	1.4305	A 276 Grade 303
11 Штанга	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.



Тип 01343 – Станд. исполнение	Технические данные														
Условный размер	DN	10	15	15	20	25	32	40	40	50	65	80	100	150	
Размерный код	.X.	1012	1517	1521	2026	2533	3238	4042	4048	5060	657x	8088	0114	0168	
Строительная длина	FF	70	85	85	100	115	115	130	130	155	205	245	280	400	
Высота	H	в зависимости от приводе													
Длина	E	195	195	195	200	200	230	230	230	235	300	300	300	300	
Нар. диам. трубы по EN ISO 1127	RA	12.0	17.2	21.3	26.9	33.7	38.0	42.4	48.3	60.3	76.1	88.9	114.3	168.3	
Толщина стенки тр. EN ISO 1127	a	1.0	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.6	3.2	6.0	7.1	
Нар. диам. трубы по ASTM A312	RA	13.72	17.15	21.34	26.67	33.40	-	42.16	48.26	60.33	73.03	88.90	114.3	168.3	
Толщина стенки тр. ASTM A312	a	S10	S40	S10	S10	S10	-	S10	S10	S10	S40	S10	S40	S40	
Длина муфты	b	6	10	10	13	13	-	13	13	16	16	16	20	20	
Диам. привода	M	в зависимости от приводе													
Размер под ключ	S ₂	30	30	30	30	30	36	36	36	36	36	36	41	41	
Вес без привода	кг	1.9	2.15	2.2	2.4	3.1	3.8	6.5	6.5	9.0	15.2	20.0	28.0	60.9	
Коэффициент расхода Kvs	м ³ /ч	1.6	3.8	4.3	6.7	11.5	14.0	20.6	22.6	37.1	71.1	104.0	170.0	350.0	
Коэффициент расхода Cv	гал /мин	1.9	4.4	5.0	7.8	13.4	16.2	23.9	26.3	43.2	82.7	120.9	195.2	401.8	

Размеры в мм.