



Криогенные проходные сильфонные запорные клапаны, PN40

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

Произв. № 03252.X.0022

Фланцы по DIN EN 1092-1 PN40

Возможные изменения - только по заказу:

- с удлиненным шпинделем, длина H до 900 мм
- с дроссельным клапаном



Применение:

Предназначен для негорючих и горючих паров, газов и жидкостей включая сжиженный природный газ.

Рабочие температуры: с -196°C (77K) до +120°C (393K)

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

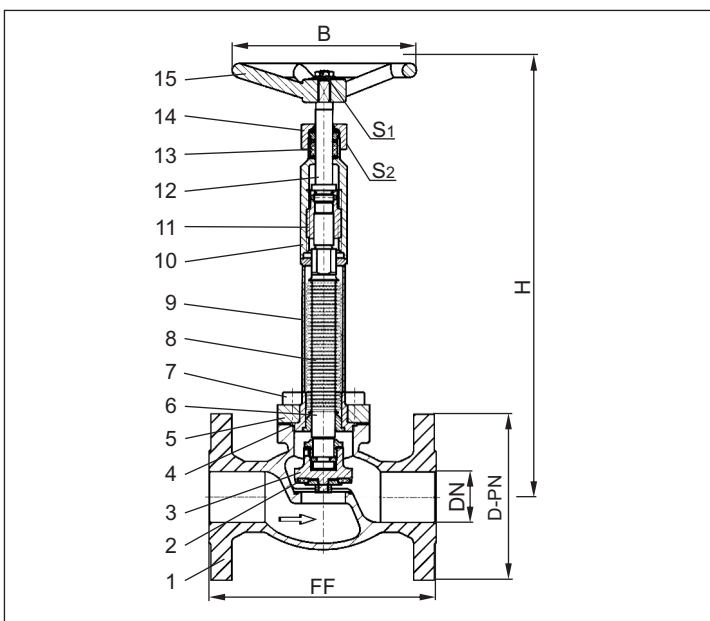
10^{-6} мбар.л/сек. по уплотнению клапан - седло

Материалы	DIN EN	ASTM
1 Корпус	1.4308	A 351 CF8
2 Уплотнение	Фторопласт / углерод (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 Сильф. шпindel	1.4571	A 276 Grade 321
7 Болты	1.4301/A2	A 194 B8
8 Сильфон	1.4571	A 276 Grade 321
9 Труба удл. шпинделя	1.4541	A 213 TP 321
10 Верхняя часть	1.4301	A 276 Grade 304
11 Резьб. втулка	CW452K	B 103 Alloy A
12 Шпindel	1.4301	A 276 Grade 304
13 Уплотнение шпинд.	Графит / фторопласт (PTFE)	
14 Накладная гайка	1.4305	A 276 Grade 303
15 Маховик	Алюм. сплав	

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

Маркировка по 99/36/EG (TPED)

только по заказу.



Тип 03252 – Станд. исполнение	Технические данные				
	Условный проход	DN	25	40	50
Размерный код - фланцы по EN 1092-1 PN40	.X.	0250	0400	0500	
Диам. фланца	D-PN	115	150	165	
Строительная длина	FF	160	200	230	
Высота	H	380	380	380	
Диаметр маховика	B	150	150	150	
Размер под ключ	S ₁	10	13	13	
Размер под ключ	S ₂	30	36	36	
Вес	кг	5.2	10.1	13.8	
Коэффициент расхода Kvs	м ³ /ч	11.5	22.6	37.1	
Коэффициент расхода Cv	гал/мин	13.4	26.3	43.2	

Размеры в мм.