Межфланцевые обратные клапаны серий SSC (футерованные пластомерами) DN 40-600 мм

Применение

Межфланцевые обратные клапаны применяются на трубопроводах, транспортирующих химически агрессивные жидкости и газы.

Клапан может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. При монтаже клапан зажимается между фланцами.

Описание

Легкая установка в существующие системы трубопровода, бесшумная работа, не требуют обслуживания.

Испытания и маркировка

- Испытания на герметичность по EN 12266-1, класс герметичности А.
- Испытания целостности футеровки электроискровым способом под напряжением 35 кВ.

Пример заказа оборудования

SSC-100/16-300D-G10-A85-S32 — клапан обратный, из углеродистой стали, DN 100 мм, PN 1,6 МПа, фланцы DIN PN 1,6 МПа, футеровка PFA, диск из нержавеющей стали, футерованный PFA.

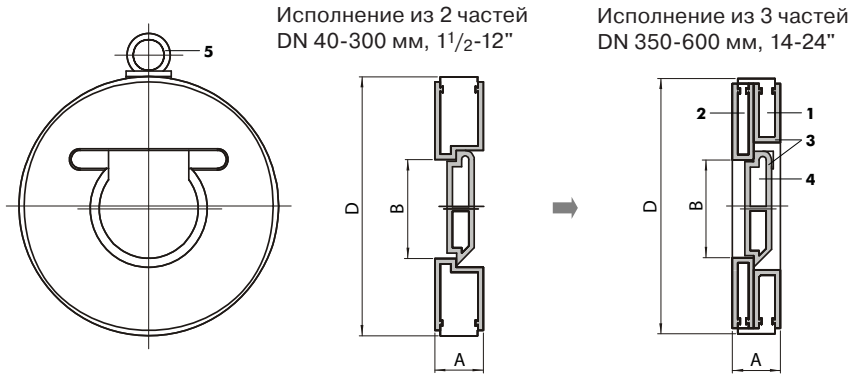
Технические характеристики, серия SSC

Условный диаметр	40-600 мм
Рабочее давление*	0,1 кПа – 1,6 МПа
Рабочая температура*	-40...+200 °С
Фланцы согласно DIN	PN 1,0/1,6 МПа соотв. ANSI 150 lbs
Класс герметичности	А
Присоединение	межфланцевое

* В зависимости от применяемых в конструкции пластомеров

Возможные исполнения

Корпус	угл. сталь WCB с эпоксидным покрытием
Входное кольцо	угл. сталь WCB с эпоксидным покрытием
Футеровка	PFA (перфторалкоксил)
Диск/петля	сталь SS316L с покрытием PFA
Рым-болт	угл. сталь, оцинкованная (10–24")



Габаритные размеры и технические данные футерованных обратных клапанов серии SSC

Артикул	DN, мм	A	ØB	ØD DIN	ØD ANSI	Масса, кг
GP01A128016	40/1½"	33	22	92	82	1,5
GP01A130907	50/2"	43	30	107	102	2,5
GP01A133459	80/3"	46	55	142	133	3
GP01A127225	100/4"	55	72	162	172	5,5
GP01A130904	150/6"	56	115	218	219	8,8
GP01A129506	200/8"	60	155	273	276	15
GP01A129507	250/10"	68	190	328	337	26
GP01A130544	300/12"	78	240	378	407	40
GP01A226736	350/14"	92	275	438	447	65
GP01A398783	400/16"	102	305	489	511	90
GP01A398784	450/18"	114	355	539	546	105
GP01A139141	500/20"	114	405	594	603	122
GP01A398785	600/24"	114	450	696	717	145

Примечание: артикулы указаны на обратные клапаны из углеродистой стали WCB (1.0619), с футеровкой диска и корпуса из PFA. На все специальные версии артикулы запрашиваются отдельно.

Строительная длина согласно DIN EN 558 ряд 20 до DN 450/18"

Характеристики соединений при монтаже с уплотнительными кольцами

d, мм	DN, мм, "		Кол-во болтов с шайбами	Момент, Нм	Кол-во оборотов после затяжки рукой
40	32	1¼"	4xM16/90	10	1
50	40	1½"	4xM16/95	12	1
63	50	2"	4xM16/110	15	1
75	65	2½"	4xM16/140	18	1
90	80	3"	8xM16/150	20	1
110	100	4"	8xM16/160	22	1
140	125	5"	8xM16/180	25	1
160	150	6"	8xM20/200	30	1
225	200	8"	8xM20/220	60	1
280	250	10"	12xM20/240	60	1
315	300	12"	12xM20/260	60	1