

ФУТЕРОВАННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ГРАНПЛАСТ (Швейцария)

Шаровый обратный клапан серии SBC

футерованный пластомерами DN 15–150

Применение

Предназначены для применения на трубопроводах, транспортирующих агрессивные жидкости и газы.

Описание

- Полностью футерованные.
- Надежная конструкция, не требующая обслуживания.
- Горизонтальная и вертикальная установка.
- Не требует дополнительных уплотнений, присоединительные поверхности обеспечивают герметичное соединение.

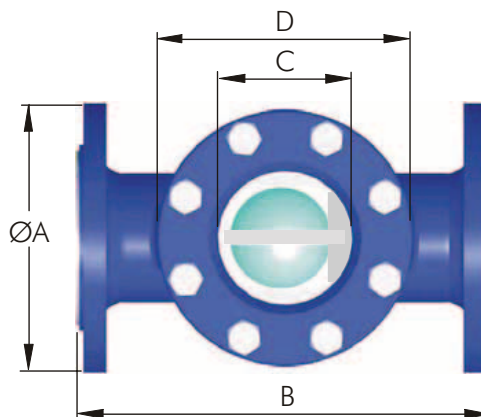
Испытания и маркировка

- Испытания на герметичность по EN 12266-1, класс герметичности A (ГОСТ 9544-2015).
- Испытания целостности футеровки электроискровым способом под напряжением 35 кВ.

Возможные исполнения

Корпус	углеродистая сталь WCB с эпоксидным покрытием, нержавеющая сталь AISI 316 (CF-8M)
Строительная длина	DIN EN 558-1 ряд 1 соотв. ASME B16.10
Фланцы согласно DIN	PN 1,6 МПа соотв. ANSI 150 lbs
Футеровка корпуса	PFA, PFA-AS (антистатический)
Класс герметичности	A, ГОСТ 9544-2015
Целый шар	PTFE, PTFE-AS (антистатический), PTFE-T (модифицированный), PP, UHMWPE
Полый шар	PTFE, сплав титана Gr.2
Направляющая шара	PTFE-R (укрепленный стекловолокном)
Стекло	боросиликатное, кварцевое**, металлоупрочненное**, стекло на PN40**
Уплотнение	C-4400

** По запросу.



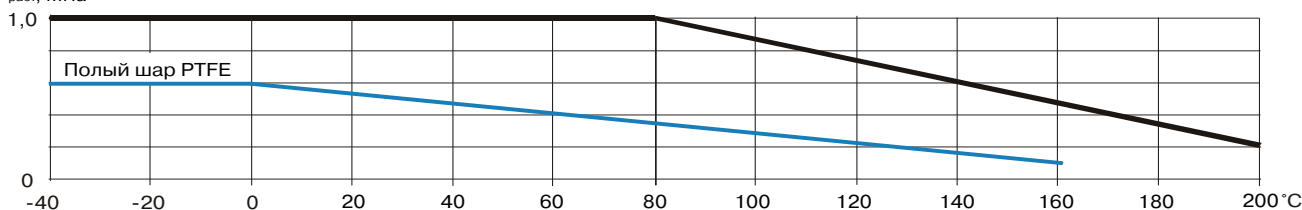
Технические характеристики

Условный диаметр	15–150 мм
Рабочее давление	0,1 кПа – 1,6 МПа
Температура рабочей среды*	–40...+200 °C

* В зависимости от применяемых в конструкции пластомеров.

Диаграмма температура/давление

Р_{раб.}, МПа



Габаритные размеры, (мм)

Артикул	DN, (мм/дюйм)	ØA DIN	ØA ANSI	B DIN	B ANSI	ØC	D	Ø стекла	Масса (DIN), (кг)	Масса (ANSI), кг
GP01B141074	15 / 1/2"	95	95	130	130	33	Ø70	45×10	3,7	3,7
GP01B143156	20 / 3/4"	105	105	150	150	33	Ø70	45×10	4,3	4,3
GP01B128069	25 / 1"	115	108	160	152	48	Ø85	63×10	5,3	5,1
GP01B128021	40 / 1 1/2"	150	127	200	178	65	Ø110	80×12	9,0	7,8
GP01B128397	50 / 2"	165	152	230	203	80	Ø120	100×15	13,3	12,1
GP01B212690	65 / 2 1/2"	185	178	290	216	80	Ø175	100×15	19,6	18,7
GP01B129504	80 / 3"	200	190	310	241	100	Ø190	125×20	27,4	25,6
GP01B144349	100 / 4"	220	229	350	292	125	Ø210	150×25	47,7	46,6
GP01B144351	150 / 6"	285	279	480	356	200	Ø290	225×30	66,0	59,8

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

Строительная длина согласно DIN EN 558 размеры в соответствии с ASME B16.10



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78

info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.ru