

Обратные клапаны шаровые серии SBC, футерованные пластомерами DN 15-150 мм

Применение

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

Описание

- Полностью футерованные.
- Надежная конструкция, не требующая обслуживания.
- Горизонтальная и вертикальная установка, фланцы в соответствии с DIN PN 1,0/1,6 МПа и ANSI 150lbs.
- Не требует дополнительных уплотнений, присоединительные поверхности обеспечивают герметичное соединение.

Испытания и маркировка

- Испытания на герметичность по EN 12266-1, класс герметичности А (ГОСТ Р 54808-2011).

- Испытания целостности футеровки электроискровым способом под напряжением 35 кВ.

Технические характеристики

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

* в зависимости от применяемых в конструкции пластомеров

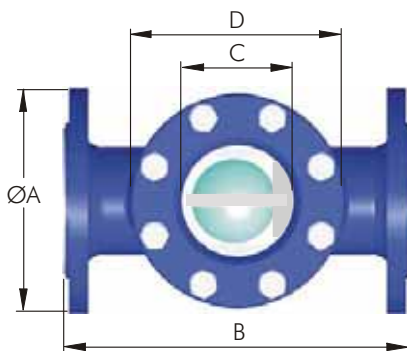
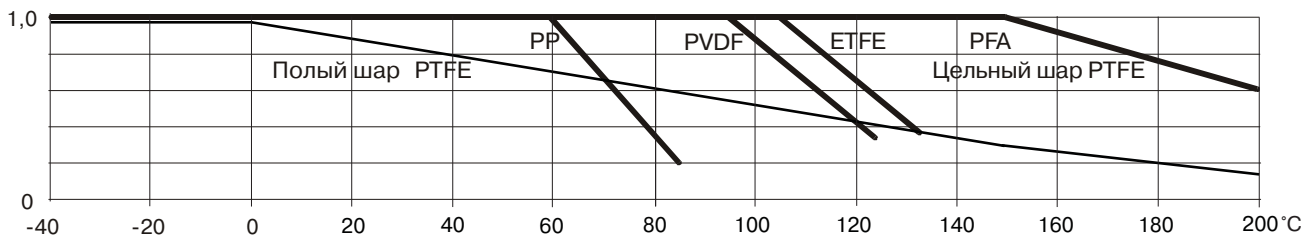


Возможные исполнения

Корпус	углеродистая сталь WCB с эпоксидным покрытием
Крышка	углеродистая сталь WCB с эпоксидным покрытием
Футеровка корпуса	PFA
Целый шар	PTFE
Направляющая шара	PTFE-R (укрепленный стекловолокном)
Стекло	боросиликатное
Уплотнение	C-4400

Диаграмма температура/давление для различных материалов футеровки

Р_{раб.}, МПа



Габаритные размеры футерованных обратных клапанов серии SBC, мм

Артикул	DN, мм, "	ØA DIN	ØA ANSI	B DIN	B ANSI	ØC	D	Ø стекла	Масса, кг
GP01B141074	15/1/2"	95	95	130	130	33	Ø70	45x10	3,0
GP01B143156	20/3/4"	105	105	150	150	33	Ø70	45x10	3,6
GP01B128069	25/1"	115	108	160	152	48	Ø85	63x10	4,4
GP01B128021	40/1 1/2"	150	127	200	178	65	Ø110	80x12	7,5
GP01B128397	50/2"	165	152	230	203	80	Ø120	100x15	11,5
GP01B212690	65/2 1/2"	185	178	290	290	80	Ø175	100x15	17,9
GP01B129504	80/3"	200	190	310	310	100	Ø190	125x20	23,6
GP01B144349	100/4"	220	229	350	350	125	Ø210	150x25	44,3
GP01B144351	150/6"	285	279	480	480	200	Ø290	225x30	68,0

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



avrora-arm.ru

+7 (495) 956-62-18