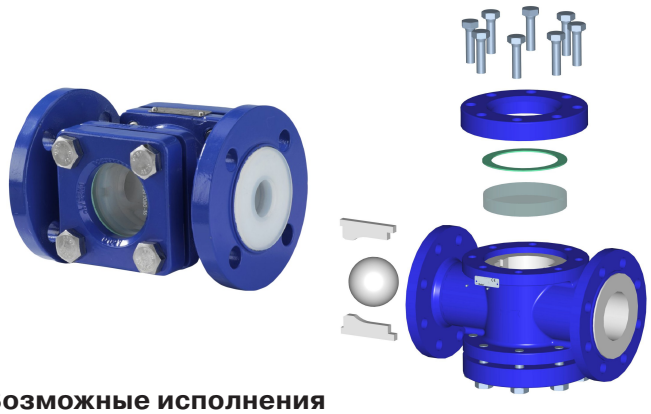
Химический обратный клапан, шаровой серии SBC, SWISSFLUID (Швейцария)
Ду 15-150 мм, Ру 10 бар, с визуальным контролем, фланцевый

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

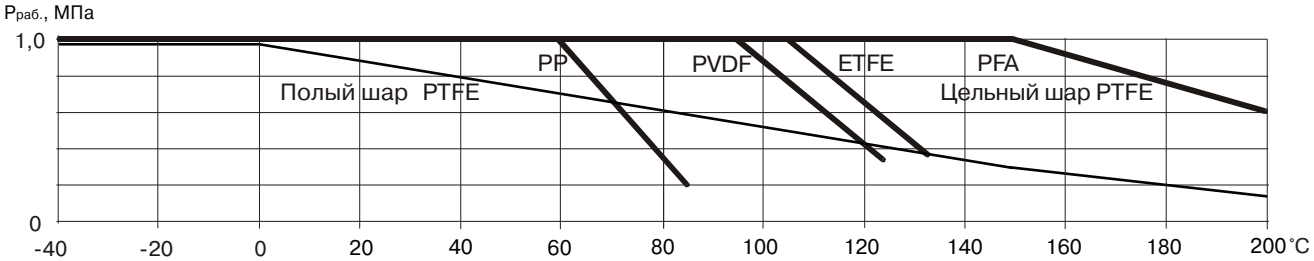
Условный диаметр	15-150 мм
Рабочее давление	1 кПа – 1,0 МПа
Температура рабочей среды*	-40...+200 °С

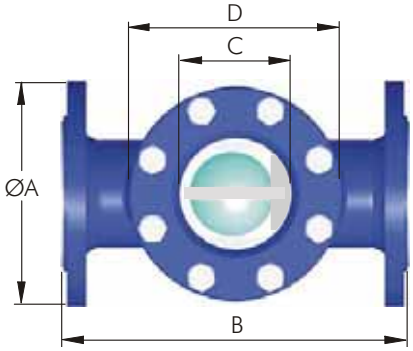
* в зависимости от применяемых в конструкции пластомеров

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	С-4400

Диаграмма температура/давление для различных материалов футеровки





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
по запросу	15/½"	95	95	130	130	33	Ø70	45x10	3,0
по запросу	20/¾"	105	105	150	150	33	Ø70	45x10	3,6
по запросу	25/1"	115	108	160	152	48	Ø85	63x10	4,4
по запросу	40/1½"	150	127	200	178	65	Ø110	80x12	7,5
по запросу	50/2"	165	152	230	203	80	Ø120	100x15	11,5
по запросу	65/2½"	185	178	290	290	80	Ø175	100x15	17,9
по запросу	80/3"	200	190	310	310	100	Ø190	125x20	23,6
по запросу	100/4"	220	229	350	350	125	Ø210	150x25	44,3
по запросу	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