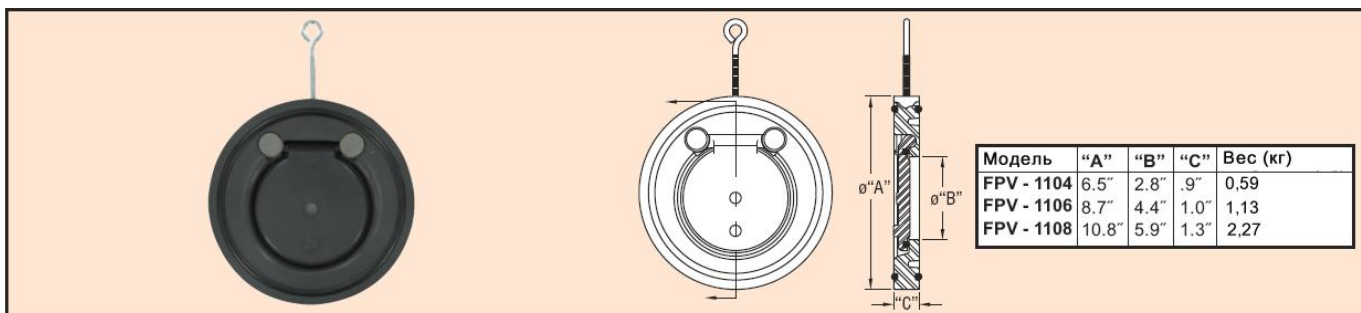




Откидной обратный клапан

Плоский тип от 100 мм до 200 мм, конструкция из ПВХ

Серия FPV



Откидные обратные клапаны серии FPV

предотвращают обратный поток в трубопроводных системах. Они идеальны в местах, где обратный поток может потенциально быть причиной повреждения насосов, фильтров или оборудование процесса. Клапаны работают без необходимости в любой настройке и регулировании. Давление в линии сдвигает прочную пластиковую заслонку с эластомерного седла, открывая клапан. При остановке потока обратное давление смещает заслонку обратно на седло, останавливая поток. Эти откидные обратные клапаны были сконструированы для обеспечения хороших характеристик потока. Поскольку эти клапаны относятся к конструкции с прямо проходящим потоком, они имеют более низкий перепад давления, чем другие конструкции обратных клапанов и их компактный размер занимает меньше места на трубопроводе, чем другие типы обратных клапанов. Из-за полностью пластиковой конструкции эти клапаны никогда не заедают и не слипаются от образования ржавчины или коррозии. Кроме того, они не загрязняются реагентами, которые контактируют с ними.

Откидные обратные клапаны поставляются с кольцами круглого сечения, установленными на лицевой стороне корпуса. В большинстве случаев фланцевых прокладок не требуется. Клапаны размером 200 мм обычно требуют проставки и она всегда должна быть сделана из того же материала, что и клапан. Проставки позволяют полностью открыть заслонку клапана с минимальными помехами. Проставки не требуются для труб DIN и PVDF.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые среды.

Размер линии: От 100 мм до 200 мм.

Присоединение к процессу: Стандартные фланцы.

Пределы по давлению: 100 мм: 10,3 бар при 22,8 С; 150 мм или 200 мм: 6,2 бар при 22,8 С.

Смачиваемые материалы: Корпус и заслонка из ПВХ с кольцами круглого сечения из EPDM, силикон не используется в конструкции.

Температурные пределы: 45 С.

Другие материалы: Пробка: ПП (полипропилен).

Размер	Cv	Модель	Описание
100 мм	126	FPV-1104	100 мм откидной обратный клапан из ПВХ, EPDM
150 мм	655	FPV-1106	150 мм откидной обратный клапан из ПВХ, EPDM
200 мм	945	FPV-1108	200 мм откидной обратный клапан из ПВХ, EPDM