

Двухступенчатый механический отсечной клапан серии 750

Размер: 1-1/2", 2", 3" и 4"

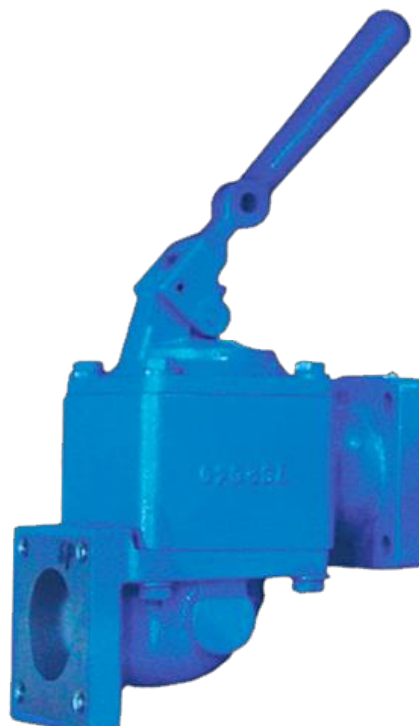
Тип: SP, SPA, SPD, IC, IP, AF, SS & SSD

Рабочее давление: 150 ATM (10.5 Бар)

Рабочая температура: от -40°C до 71°C

Материалы: алюминий, ковкий чугун и нерж. сталь (только для модели 2")

Уплотнение: EPDM, FKM или PTFE



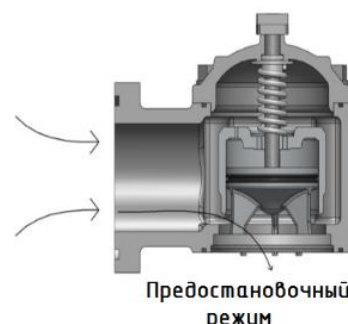
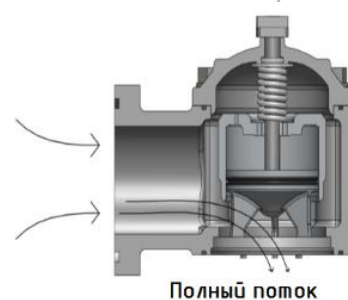
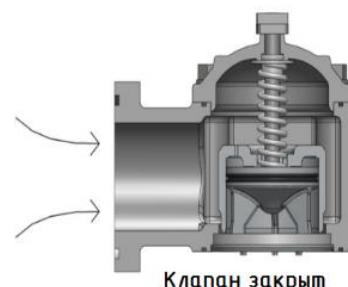
УСТРОЙСТВО

Управляется вручную, либо с помощью предустановленного механического счетчика. В обычном состоянии закрыт. Сам по себе, отсечной клапан полностью **механическое** устройство и является одной из дополнительных опций к объемному роторному счетчику компании TCS либо Veeder-Root.

Во время ручного открытия возрастает давление пружины внутри клапана, что переводит отсекающий элемент в положение «OFF» и позволяет потоку двигаться далее. Так же, в ручном режиме, когда рукоять клапана отпущена, отсекающий элемент переводится в закрытое состояние («ON») и движение потока останавливается.

В случае, если клапан управляется предустановленным механическим счетчиком, то нажатие на его рукоять происходит в следствии вращения размыкающего кольца. По мере того, как механический счетчик работает, отсчитывая литры до установленного значения, клапан остается в полностью открытом состоянии. По умолчанию, механический счетчик имеет предустановку замедления потока (так же известную как «предостановочный режим»), равняющуюся значению 50 литров. Когда количество подсчитанных счетчиком литров доходит до предостановочного режима, размыкающее кольцо замедляет скорость своего вращения, что приводит клапан в полузакрытое состояние. В следствии этого, скорость потока падает до 10-15%.

Когда подсчитанное количество литров доходит до установленного значения, счетчик закручивает размыкающее кольцо до конца, что приводит к полному закрытию клапана. Благодаря переходу из предостановочного режима в закрытое состояние, снижается вероятность гидравлического удара в системе, а точность выдачи повышается.



Фильтр и газоотделитель серии 740

Размер: 2"

Тип: LP

Рабочее давление: 350 ATM (24,6 Бар)

Рабочая температура: от -40°C до 71°C

Материал: алюминий

Уплотнение: UL Viton

Сетка фильтра: 100 или 200 (Нерж. сталь)



Конструкция с поплавковым и герконовым клапаном определяет и удаляет свободный пар, прежде чем он попадет в расходомер. Требуется для коммерческого учета сжиженного нефтяного газа для обеспечения наиболее точных измерений.

Фильтр большеобъемный серии 745

Размер: 2" и 3"

Тип: SP и SPA

Рабочее давление: 150 ATM (10,5 Бар)

Рабочая температура: от -40°C до 71°C

Материал: алюминий

Уплотнение: FKM

Сетка фильтра: 100 или 200 (Нерж. сталь)



Фильтр и газоотделитель со смещением на 90°, предназначен для использования в случаях, когда большой объем свободного воздуха потенциально может попасть в измерительную систему. Рекомендуется для мобильных систем подачи топлива, чтобы избежать истощения продуктов (разделенный отсек).

Электронный газоотделитель серии 748

Размер: 2", 3" и 4"

Источник питания: 12 Вольт

Тип: SP, SSD и SPD

Рабочее давление: 150 ATM (10,5 Бар)

Рабочая температура: от -40°C до 71°C

Материал: алюминий, ковкий чугун и нерж. сталь (только для модели 2")

Уплотнение: FKM, PTFE и Simriz

Сетка фильтра: 40 (Нерж. сталь)



Поплавковый выключатель с электронным управлением и сетчатый фильтр в сборке. Предназначен для обнаружения и удаления свободного воздуха, прежде чем он попадет в расходомер. Эффективное удаление воздуха из бензовоза с минимальным выбросом остаточного продукта из системы. Поплавковый выключатель имеет широкий диапазон удельного веса для использования продукта и НЕ требует ежегодного обслуживания.

Релейный контроллер необходим для приведения в действие вентиляционного клапана соленоида, когда в сосуде воздухоотделителя присутствует воздух, например, электронный регистратор TCS 3000. Также необходим клапан после расходомера для остановки потока до тех пор, пока не будет удален воздух. Точность лучше 0,2% от максимально допустимой погрешности при испытаниях.

Электронный двухступенчатый отсечной клапан серии 755

Размер: 1-1/2", 2", 3" и 4"

Источник питания: 12 или 24 В; 240 В

Тип: SP и SPA

Рабочее давление: 150 АТМ (10,5 Бар)

Рабочая температура: от -40°C до 71°C

Материал: алюминий

Уплотнение: FKM, PTFE



Нормально закрытый двухступенчатый поршневой клапан предварительной настройки для использования с электронным релейным управлением. Доступны версии клапана из нержавеющей стали или латуни. Размеры взаимозаменяемы с гидравлическими клапанами серии 750.



Клапан перепада давления серии 757

Размер: 2

Тип: LP

Рабочее давление: 350 ATM (24,6 Бар)

Рабочая температура: от -40°C до 71°C

Материал: алюминий

Уплотнение: UL Viton



Диафрагменный регулирующий клапан перепада давления имеет нормально закрытую подпружиненную конструкцию. Обеспечивает постоянный перепад давления 15 фунтов на квадратный дюйм и контролирует поток при обнаружении пара. По запросу доступны предохранительные и двухступенчатые электромагнитные клапаны.

Управляющий масляный клапан (OCV)



Клапаны Oil Capitol (OCV) имеют гидравлический диафрагменный привод для многофункционального управления неагрессивными, неабразивными жидкостями. Доступные в шарнирной или угловой конфигурации, эти полностью автоматические клапаны работают вне линии давления или, при желании, от независимого источника питания.

Широкий спектр вариантов управления позволяет предлагать комбинированные модели практически для любых потребностей в работе с жидкостями. Базовый клапан Series 65 содержит только одну подвижную часть. Эта простота конструкции способствует надежности, сокращает время простоя, упрощает обслуживание и продлевает срок службы клапана.

Регулирующие клапаны предлагаются для широкого спектра применений в автоматических и самодействующих системах: например, регулирующие клапаны насосов, байпас и предохранительные клапаны, а также клапаны регулирования расхода.