



Клапан обратный / Piston (Lift)

Check Valve T-type 1/4" CL1500 SW FB WC API 602

A105 / Trim #11, A105 / Trim #12, A105 / Trim #16,
A105 / Trim #5, A105 / Trim #8, A105 / Trim #9, A182
Gr. F11 CL2 / Trim #16, A182 Gr. F11 CL2 / Trim #5,
A182 Gr. F11 CL2 / Trim #8, A182 Gr. F22 CL3 / Trim
#16, A182 Gr. F22 CL3 / Trim #5, A182 Gr. F22 CL3 /
Trim #8, A182 Gr. F316 / Trim #10, A182 Gr. F316 /
Trim #12, A182 Gr. F316 / Trim #16, A182 Gr. F5 / Trim
#5, A182 Gr. F5 / Trim #8, A182 Gr. F9 / Trim #5, A182
Gr. F9 / Trim #8, A350 Gr. LF2 CL1 / Trim #12, A350 Gr.
LF2 CL1 / Trim #16, A350 Gr. LF2 CL1 / Trim #5, A350
Gr. LF2 CL1 / Trim #8, A182 Gr. F304 / Trim #15, A182
Gr. F304 / Trim #2, A182 Gr. F304 / Trim #2S

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	1,4
Высота, Н (мм)	55
Диаметр проходного отверстия, d (мм)	7
Исполнение корпуса	T-pattern - прямой корпус
Крепление крышки	WC - приварная крышка
Номинальное давление, Class	1500
Номинальный диаметр, DN	6
Номинальный размер, NPS (inch)	1/4"
Сортировка на сайте	20
Способ присоединения	SW - под приварку в раструб
Стандарт	API 602

Характеристика	Значение
Строительная длина, L (мм)	90
Тип клапана	Клапан обратный подъемный (LCV)
Тип проходного отверстия	FB - полнопроходной

Lift Check Valve T-type - - поршневый обратный клапан, предназначенный для пропуска потока рабочей в одну сторону и перекрытия трубы при смене направления движения.

Обратный клапан подъемного типа имеет кованный Т-образный корпус с приварной крышкой (WC) и гладкими торцами под приварку внахлест (SW). Конструктивно он напоминает Globe Valve, но отличается отсутствием вентиля для управления положением запорного элемента. Диск, закрепленный на пружине, поднимается вверх под давлением транспортируемого вещества, а при ослаблении напора отпуживается и опускается в седло.

Lift Check Valve используется на горизонтальных участках трубопровода с обратным течением для недопущения изменения его направления в системе. Запорный элемент срабатывает только при воздействии давления с одной стороны и герметично перекрывает полнопроходное отверстие (FB) клапана.

Требования к обратным подъемным клапанам регламентирует стандартная спецификация API 602. Изделия применяются в трубопроводных системах, обслуживающих предприятия нефтегазовой и химической промышленности, для управления потоком сточных вод. Lift Check Valves отличаются надежностью и не требуют полного демонтажа при ремонте, однако чувствительны к наличию в рабочей среде частиц, которые могут привести к заклиниванию.

Клапан обратный подъемный T-pattern номинального размера - имеет параметры: номинальный диаметр - -, строительная длина - - мм, диаметр проходного отверстия - - мм, высота - - мм. Изделия рассчитано на работу при давлении Class -. Вес клапана - - кг.

В ЕМК вы можете купить обратные клапаны подъемного типа из сталей:

- корпус и крышка - A105, A182 Gr. F11 CL2, Gr. F22 CL3, Gr. F304, Gr. F316, A182 Gr. F5, Gr. F9, A350 Gr. LF2 CL1;
- запорный механизм - Trim #2, 2S, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов