



## Клапан обратный / Piston (Lift) Check Valve T-type 1/4" CL1500 SW FB BC 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)                        | 1,7                         |
| Высота, Н (мм)                       | 60                          |
| Диаметр проходного отверстия, d (мм) | 7                           |
| Исполнение корпуса                   | T-pattern - прямой корпус   |
| Крепление крышки                     | BC - крышка на болтах       |
| 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             |

**Обратный подъемный клапан LCV - (Lift Check Valve -)** – это вид запорной арматуры прямого действия, который используют в промышленных и бытовых трубопроводах с жидкими веществами.

Основная задача подъемного клапана - не допустить обратного течения транспортируемой среды. Принцип работы клапана поршневого типа или клапана LCV следующий: рабочая среда, двигаясь в прямом направлении, создает давление на входе клапана, приподнимая запорный элемент. При выравнивании давления на входе и выходе запирающий элемент перекрывает проходное отверстие, а давление среды со стороны выхода клапана создает усилие, не дающее затвору подняться.

Конструкция подъемного клапана LCV -представляет собой прямой корпус T-type с крышкой на болтах (BC). Внутри расположен запорный элемент. Подъемный клапан имеет равнопроходное отверстие, но, в отличие от аналогичных устройств, в данном типе арматуры проход достаточно короткий.

Преимущества клапана подъемного типа -: быстрое движение рабочей среды, устойчивость к перепадам давления, пульсирующему течению, высокая износостойкость.

T-type клапан обратный - используется в нефтегазовой, химической отрасли, в системах водоснабжения и отопления. Не рекомендован обратный подъемный клапан LCV для линий с грязными или твердыми средами.

Стандартные размеры подъемного обратного клапана: номинальный диаметр --, строительная длина -- мм, диаметр проходного отверстия -- мм, высота -- мм, вес подъемного обратного клапана -- кг.

Регламентирует клапан обратный подъемный T-type FB-BC-SW стандарт -.

**Нами поставляется клапан обратный подъемный T-type FB-BC-SW из сталей:**

- Корпус и крышка – A105, A182 Grade F11 CL2, Grade F22 CL3, Grade F304, Grade F316, A182 Grade F5, Grade F9, A350 Grade LF2 CL1;
- Внутренние детали в соответствии с 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