



Клапан обратный / Piston (Lift)

Check Valve T-type 1/2" CL1500

THRD RB 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)	54
Диаметр проходного отверстия, d (мм)	9
Исполнение корпуса	T-pattern - прямой корпус
Крепление крышки	WC - приварная крышка
Номинальное давление, Class	1500
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"
Сортировка на сайте	20
Способ присоединения	THRD - резьбовое
Стандарт	API 602

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

Обратный подъемный клапан, или Lift Check Valve T-pattern - - это клапан, предотвращающий смену направления движения транспортируемого вещества в трубопроводе.

Подъемный клапан имеет визуальное сходство с шаровым, исключение составляет отсутствие вентиля, поскольку положение запорного элемента регулируется непосредственно потоком рабочей среды. При ее движении в одну сторону запорный элемент поднимается под давлением, при движении в обратную сторону возвращается на исходную позицию, перекрывая проходное отверстие.

Piston Check Valve T-type RB-WC-THRD имеет прямой кованный корпус с приварной крышкой (WC), редуцированное проходное отверстие (RB) и торцы с резьбой для создания быстроразъемного соединения с трубами.

Конструкция клапана, как и принцип его работы, проста, но надежна и обеспечивает высокий уровень герметичности перекрытия потока. Lift Check Valves подходят для использования в системах, обслуживающих нефтегазовую и химическую промышленность. Важно отметить, что обратные подъемные клапаны подлежат установке в горизонтальной плоскости и чувствительны к наличию в рабочей среде твердых частиц, которые могут стать причиной заклинивания.

Требования к обратным клапанам T-pattern содержатся в стандарте API 602. Номинальному размеру - соответствуют параметры: номинальный диаметр - -, длина - - мм, диаметр проходного отверстия - - мм, высота - - мм. Вес клапана составляет - кг, номинальное давление - Class -.

Европейская металлургическая компания предлагает обратные подъемные клапаны с прямым корпусом, выполненные из материалов :

- 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



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов