



Клапан обратный / Piston (Lift)

Check Valve T-type 3/8" CL1500

THRD 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)	9
Исполнение корпуса	T-pattern - прямой корпус
Крепление крышки	BC - крышка на болтах
Номинальное давление, Class	1500
Номинальный диаметр, DN	10
Номинальный размер, NPS (inch)	3/8"
Сортировка на сайте	40
Способ присоединения	THRD - резьбовое
Стандарт	API 602

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

Lift (Piston) Check Valve -- это обратный клапан подъемного типа, используемый для регулировки направления движения рабочей среды в трубопроводе. Конструкционно он напоминает клапан с запорным вентилем, однако наличие последнего не предусмотрено, поскольку затвор поднимается исключительно под воздействием давления рабочей среды без применения автоматики и вмешательства человека.

Поршневый обратный клапан включает Т-образный кованый корпус с крышкой, которая крепится на болтах (BC). Для соединения с трубой предусмотрена резьба, значительно ускоряющая процесс монтажа/демонтажа. Полнопроходное отверстие перекрывается дисковым элементом на пружине: при возрастании давления потока затвор поднимается вверх, при падении – мягко отпружинивает вниз и опускается в седло, герметично закрывая отверстие и препятствуя обратному ходу потока.

Piston Check Valve предназначен для установки на горизонтальных участках трубопровода в системах с обратным и пульсирующим течением, перепадами давления. Преимущества обратного подъемного клапана заключаются в полной герметичности и надежности перекрытия, возможности проведения ремонта без полного демонтажа. Важно: клапан чувствителен к загрязнениям среды, частицы в ней могут привести к заклиниванию.

Обратный клапан T-type подъемного типа регламентируется стандартом API 602 и при номинальном размере - имеет: номинальный диаметр --, строительную длину -- мм, диаметр проходного отверстия -- мм, высоту -- мм, номинальное давления Class -. Вес одного клапана составляет - кг.

Мы предлагаем кованые клапаны Lift Check Valve API 602 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 Сервисные услуги Контроль качества Персональный менеджер проекта «Точно в срок» (Just In Time) Полный пакет документов

