



Клапан обратный / Piston (Lift) Check Valve Y-type 18" CL1500 BW FB PSB ASME B16.34

A105 / Trim #5, A105 / Trim #8, A182 Gr. F11 CL2 / Trim #16, A182 Gr. F11 CL2 / Trim #5, A182 Gr. F11 CL2 / Trim #8, A182 Gr. F22 CL3 / Trim #5, A182 Gr. F22 CL3 / Trim #8, A182 Gr. F304 / Trim #15, A182 Gr. F304 / Trim #2, A182 Gr. F304 / Trim #2S, A182 Gr. F11 CL2 / Trim #12, A105 / Trim #1, A182 Gr. F316L / Trim #10, A182 Gr. F316L / Trim #12, A182 Gr. F316L / Trim #16

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	3120
Высота, Н (мм)	820
Диаметр проходного отверстия, d (мм)	300
Исполнение корпуса	Y-pattern - наклонный корпус
Крепление крышки	PSB - самоуплотняющаяся крышка
Номинальное давление, Class	1500
Номинальный диаметр, DN	450
Номинальный размер, NPS (inch)	18"
Сортировка на сайте	550
Способ присоединения	BW - под приварку встык
Стандарт	ASME B16.34
Строительная длина, L (мм)	1537
Тип клапана	Клапан обратный подъемный (LCV)
Тип проходного отверстия	FB - полнопроходной

Подъемные обратные клапаны - (Lift Check Valve - или Piston Check Valve -) - это запорная арматура прямого действия, которая устанавливается на промышленных и бытовых линиях для предотвращения обратного движения рабочей среды. Используют обратные подъемные клапаны LCV с веществами без твердых частиц или загрязнений.

Принцип действия подъемного клапана LCV -: при движении потока в заданном направлении, создается усилие, которое поднимает запорный элемент. При выравнивании давления на вход и выход клапана - запорный элемент опускается на седло, блокируя движение рабочей среды.

Конструкция обратного клапана поршневого типа состоит из наклонного корпуса Y-type, самоуплотняющейся крышки и запорного элемента. Монтаж Y-type клапана - осуществляется сваркой встык, обеспечивающей прочность и долговечность соединению.

Преимущества обратного подъемного клапана: устойчивость к высокой скорости рабочего потока, частым скачкам давления, пульсирующему течению, герметичность, быстрый доступ для ремонта.

Активное применение подъемные клапаны Piston Check Valve - нашли в нефтяной, газовой, химической и смежных отраслях.

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

Регламентируют клапан обратный подъемный Y-type FB-PSB-BW отраслевые стандарты - и API 602.

Нами поставляется клапан обратный подъемный Y-type FB-PSB-BW 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