



Клапан обратный / Swing Check Valve 1/2" CL2500 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. F316 / Trim #10, A182 Gr. F316 / Trim #12, A182 Gr. F316 / Trim #16, A182 Gr. F304 / Trim #15, A182 Gr. F304 / Trim #2, A182 Gr. F304 / Trim #2S, A182 Gr. F11 CL2 / Trim #12, A105 / Trim #1

| Характеристика | Значение |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Вес 1 шт (кг) | 11,5 |
| Высота, Н (мм) | 145 |
| Диаметр проходного отверстия, d (мм) | 11,5 |
| Исполнение корпуса | T-pattern - прямой корпус |
| Крепление крышки | PSB - самоуплотняющаяся крышка |
| Номинальное давление, Class | 2500 |
| Номинальный диаметр, DN | 15 |
| Номинальный размер, NPS (inch) | 1/2" |
| Сортировка на сайте | 40 |
| Способ присоединения | BW - под приварку встык |
| Стандарт | ASME B16.34 |
| Строительная длина, L (мм) | 264 |
| Тип клапана | Клапан обратный поворотный |
| Тип проходного отверстия | FB - полнопроходной |

Клапан обратный поворотный служит для предотвращения обратного движения рабочей среды в трубопроводе. Запорным органом является захлопка, которая поднимается под воздействием направленного движения рабочей среды, проходящей через клапан. Закрытие клапана происходит под действием обратного потока и силы тяжести захлопки за счет ее посадки на уплотнительную поверхность седла, ввинченного или вваренного в корпусе.

Клапан имеет кованный корпус с самоуплотняющейся давлением крышкой (PSB), полнопроходное отверстие (FB) и торцы под приварку встык с трубой.

Захлопка имеет сферическую форму и свободно крепится на держателе. Ее рабочий ход ограничен специальной конструкцией корпуса. Съёмная крышка клапана позволяет производить его техническое обслуживание, не прибегая к демонтажу. Рим болт, расположенный на крышке, обеспечивает удобную строповку изделия во время транспортировки.

Обратный поворотный клапан устанавливается на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода. Он имеет небольшие габариты и вес, высокую скорость перекрытия, незначительное гидравлическое сопротивление, хорошие уплотнительные свойства. Преимущество данного типа клапанов заключается в невысокой чувствительности к загрязнениям в рабочих средах, а также возможности установки и полноценного функционирования в трубопроводах больших размеров. Обратные поворотные клапаны широко используются в системах отопления.

Требования к изделию регламентирует стандарт ASME B16.34. Клапан номинального размера - имеет параметры: номинальный диаметр - -, диаметр проходного отверстия - -, высота - -, строительная длина - -, вес - - кг. Элемент рассчитан на работу при давлении Class -.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов