



## Клапан обратный / Swing Check Valve 18" CL900 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)	2500
Высота, Н (мм)	900
Диаметр проходного отверстия, d (мм)	350
Исполнение корпуса	T-pattern - прямой корпус
Крепление крышки	PSB - самоуплотняющаяся крышка
Номинальное давление, Class	900
Номинальный диаметр, DN	450
Номинальный размер, NPS (inch)	18"
Сортировка на сайте	540
Способ присоединения	BW - под приварку встык
Стандарт	ASME B16.34
Строительная длина, L (мм)	1219
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