



Клапан обратный / Ball Check

Valve 1/2" CL300 RTJ FB 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)	3,4
Высота, Н (мм)	75
Диаметр проходного отверстия, d (мм)	13
Исполнение корпуса	T-pattern - прямой корпус
Крепление крышки	WC - приварная крышка
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	15
Номинальный размер, NPS (inch)	1/2"
Сортировка на сайте	10
Способ присоединения	RTJ - фланцевое с пазом под прокладку
Стандарт	API 602

Характеристика	Значение
Строительная длина, L (мм)	163,5
Тип клапана	Клапан обратный шаровой (BCV)
Тип проходного отверстия	FB - полнопроходной

Обратный шаровой клапан - (Ball Check Valve-) относится к запорной трубопроводной арматуре, основная задача которой остановка обратного движения рабочей среды. Используют обратные клапаны не только в трубопроводных системах, но и в насосных и компрессорных установках.

Обратный шаровой клапан T-type имеет прямой вертикальный корпус с полнопроходным отверстием для движения рабочего потока. Запорный элемент обратного клапана представляет собой металлический шар, который в открытом положении не препятствует ходу среды. При падении рабочего давления, например, при резкой остановке оборудования, шар пружиной прижимается к проходному отверстию и запирает клапан, препятствуя обратному течению.

Установка обратных шаровых клапанов - осуществляется фланцевым соединением. Так способ монтажа обеспечивает достаточно высокий уровень герметичности и прочности, устойчивости соединения к гидроударам и температурным расширениям.

Кованные стали, которые используют для производства клапанов шаровых обратных обеспечивают арматуре твердость, коррозионную стойкость, устойчивость к коррозии и окислительным средам.

Используют шаровые обратные клапаны - в трубопроводах и насосных системах, транспортирующих газ и жидкость.

Широкое применение обратные клапаны нашли в нефтегазовой, химической отрасли, в гидравлике, теплоэнергетике и пр.

Размеры шарового обратного клапана: номинальный диаметр -, строительная длина - - мм, диаметр проходного отверстия - - мм, высота - - мм. Вес изделия - - кг. Номинальное давление - Class -.

Устанавливает требования на шаровой обратный клапан стандарт -.

ЕМК поставляет клапан обратный шаровой T-type FB-WC-RTJ 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