



Кран шаровой / Floating Ball Valve

1/4" CL800 THRD FB 3PC HL BS

5351

A105 / F316 / RPTFE, A350 Gr. LF2 CL1 / F316 / PTFE,
A105 / F316 / PTFE, A182 Gr. F316 / F316 / PTFE, A182
Gr. F316 / F316 / RPTFE, A182 Gr. F316L / F316 / RPTFE,
A350 Gr. LF2 CL1 / F316 / RPTFE

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,75
Высота, Н (мм)	50
Диаметр проходного отверстия, d (мм)	11
Длина рукоятки, М (мм)	120
Исполнение корпуса	3PC - трехсоставной
Номинальное давление, Class	800
Номинальный диаметр, DN	6
Номинальный размер, NPS (inch)	1/4"
Сортировка на сайте	10
Способ присоединения	THRD - резьбовое
Способ управления	HL - рукоятка
Стандарт	BS 5351
Строительная длина, L (мм)	67
Тип затвора	Плавающий
Тип клапана	Кран шаровой с плавающим шаром
Тип проходного отверстия	FB - полнопроходной

Шаровые краны (ball valves) - относятся к четверть поворотной трубопроводной арматуре, с помощью которой осуществляют управление, запуск и остановку движения рабочего потока по линии. Монтаж шарового крана с плавающим шаром оптимален на трубопроводах малого диаметра с невысоким давлением на входе, транспортирующих газообразные, жидкие, твердые, вязкие вещества. Допустима установка данной арматуры на линиях с загрязненными средами.

Основа конструкции шарового крана - корпус из кованных сталей, что обеспечивает ему высокую прочность и устойчивость к механическим деформациям. Корпус тип ЗРС состоит из трех частей, что позволяет оперативно демонтировать любую из них и заменить. Запорный элемент, который расположен внутри корпуса, представляет собой сферичный элемент (шар) с полнопроходным отверстием для беспрепятственного движения транспортируемой среды. Также к основным комплектующим шарового крана относятся штифт и эластомерные седла, которые удерживают плавающий шар путем сжатия.

Действие шарового крана - ЗРС-FB-THRD-HL с плавающим шаром основано на повороте запорного элемента: когда отверстие шара находится на одной линии с проходом трубы - поток движется, при повороте клапана на 90 градусов - шар поворачивается, перекрывая сплошной частью движение среды.

Управление шаровым краном - с плавающим шаром осуществляется при помощи рукоятки (handlever / HL).

Шаровые краны из кованных сталей имеют высокие показатели прочности, износостойкости, устойчивости к коррозии, химическому и температурному разрушению.

Используют краны с плавающим шаром - в нефтедобывающей и перерабатывающей отрасли, на химических производствах, в теплоэнергетике, машиностроении и пр.

Размеры шарового крана ЗРС-FB-THRD-HL: вес шарового крана - - кг, высота - - мм, длина - - мм, номинальный диаметр DN - -.

Регламентируют производство и эксплуатацию шаровых кранов ЗРС-FB-THRD-HL стандарты BS 5351 / API 6D.

Наша компания поставляет кран шаровой - с плавающим шаром ЗРС-FB-THRD-HL из высокопрочных материалов напрямую от европейского производителя.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов