



Кран шаровой / Floating Ball Valve 1 1/4" CL800 THRD FB 2PC 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)	3,3
Высота, Н (мм)	120
Диаметр проходного отверстия, d (мм)	30
Длина рукоятки, М (мм)	200
Исполнение корпуса	2PC - двухсоставной
Номинальное давление, Class	800
Номинальный диаметр, DN	32
Номинальный размер, NPS (inch)	1 1/4"
Сортировка на сайте	140
Способ присоединения	THRD - резьбовое
Способ управления	HL - рукоятка
Стандарт	BS 5351
Строительная длина, L (мм)	130
Тип затвора	Плавающий
Тип клапана	Кран шаровой с плавающим шаром
Тип проходного отверстия	FB - полнопроходной

Шаровой кран - (ball valve -) – это трубопроводная арматура, которую устанавливают на промышленные и гражданские линии с целью управления рабочим потоком. Шаровые краны можно использовать с газом, паром, жидкостями, вязкими веществами. Однако, шаровой кран с плавающим шаром не рекомендован для установки на трубопроводы с высоким внутренним давлением.

Шаровой кран с плавающим шаром - представляет собой четверть поворотный клапан, который предназначен для запуска/остановки движения рабочего потока по линии, а также для управления рабочим потоком. Конструкция шарового крана состоит из кованого корпуса, запорного элемента в виде сферы / шара с полнопроходным отверстием для беспрепятственного движения среды. При этом запорный шар свободно плавает внутри корпуса.

Конструкция крана тип 2PC (двухсоставной кран) состоит из нескольких частей, которые беспрепятственно можно демонтировать и менять. Установка шарового крана - осуществляется резьбовым способом, что актуально для трубопроводов, которые транспортируют легковоспламеняющиеся среды. Управление шаровыми кранами происходит посредством рукоятки, что актуально для арматуры малых диаметров.

Принцип действия шарового крана с плавающим шаром - следующий: верхняя часть запорного шара соединена со стержнем, который позволяет поворачивать шар. При воздействии давления на верхнюю часть шара стержень создает нагрузку на шар, прижимая его к седлу ниже по потоку. Применение трубопроводных кранов 2PC-FB-THRD-HL с плавающим шаром обеспечивает прочное и герметичное перекрытие потока. Материалы изготовления трубопроводной арматуры обеспечивают изделию высокую прочность, стойкость к износу, механическим деформациям, коррозии и пр.

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

Размеры шарового крана 2PC-FB-THRD-HL: вес шарового крана – - кг, высота – - мм, длина – - мм, номинальный диаметр DN – -.

Регламентируют краны тип 2PC-FB-THRD-HL стандарты BS 5351 / API 6D.

Наша компания поставляет кран шаровой - с плавающим шаром 2PC-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