

Кран шаровой с верхним разъемом 2" CL300 FB RF HL API 6D / ASME B16.34

A352 Gr. LCB / F304 / RPTFE, A352 Gr. LC1 / F304 / RPTFE

Характристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	40,00
Высота от центра до верха, H1 (мм)	231
Высота от центра до низа, Н2 (мм)	78
Диаметр проходного отверстия, d (мм)	49
Длина рукоятки, М (мм)	300
Исполнение корпуса	Top Entry - с верхним разъемом
Номинальное давление, Class	300
Номинальный диаметр, DN	50
Номинальный размер, NPS (inch)	2"
Сортировка на сайте	40
Способ присоединения	RF - фланцевое с соединительным выступом
Способ управления	HL - рукоятка
Стандарт	API 6D / ASME B16.34
Строительная длина, L (мм)	292
Тип затвора	Цапфовый
Тип клапана	Кран шаровой с верхним разъемом
Тип проходного отверстия	FB - полнопроходной

Кран шаровой с верхним разъемом - FB RF HL относится к одному из самых надежных видов запорно-регулирующей арматуры. Он имеет цельный (литой или кованый) корпус, а расположение разъема минимизирует вероятность возникновения утечки транспортируемого вещества.

Функцию перекрывающего элемента выполняет стальной шар с отверстием, диаметр которого идентичен диаметру входного и выходного отверстий. Сфера располагается в уплотнительном седле, зафиксированная между осевой опорой снизу и кольцевыми прокладками сверху. Они препятствуют соприкосновению шара с корпусом, принимают нагрузку силового воздействия потока среды, снижают крутящий момент.

За счет полнопроходного отверстия обеспечивается линейное движение потока, поддерживается постоянное рабочее давление и исключается возникновение турбулентного течения. Смена положения шара производится посредством поворота рукоятки (рычага) на 90 градусов.

При монтаже шаровой кран FB RF HL соединяется со встречными фланцами, закрепленными на торцах труб, и фиксируется с помощью болтов или шпилек. Данный вид клапана подходит для эксплуатации в обычных условиях, при повышенных нагрузках, на ответственных участках (в качестве защитного и локализующего элемента).

Требования к изделию и рекомендации по эксплуатации содержатся в стандарте API 6D / ASME B16.34.

Размеры шарового крана - с верхним разъемом: номинальный диаметр - -, диаметр проходного отверстия - - мм, строительная длина - - мм, длина рукоятки - - мм, высота от центра до верха - - мм, от центра до низа - - мм, номинальное давление - Class -. Вес (1 шт.) - - кг.

Мы предлагаем шаровые краны с корпусом из стали марок:

A216 Gr. WCB, A216 Gr. WCC, A352 Gr. LCB, A352 Gr. LCC, A352 Gr. LC1, A352 Gr. LC3, A217 Gr. WC6, A217 Gr. WC9, A217 Gr. C5, A217 Gr. C12, A351 Gr. CF8, A351 Gr. CF3, A351 Gr. CF8M, A351 Gr. CF8M, A351 Gr. CF8C, A351 Gr. CN7M

и рабочими элементами из:

3Cr, 13Cr+HF, 13Cr+HFC, 304, 316, 347, A20.



Комплексные

поставки











Полный пакет документов