



Кран шаровой / Floating Ball Valve 1 1/4" CL2500 SW FB 2PC HL API 6D / ASME B16.34

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, A105 / F304 /
metal+metal

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	4
Высота, Н (мм)	120
Диаметр проходного отверстия, d (мм)	30
Длина рукоятки, М (мм)	200
Исполнение корпуса	2PC - двухсоставной
Номинальное давление, Class	2500
Номинальный диаметр, DN	32
Номинальный размер, NPS (inch)	1 1/4"
Сортировка на сайте	120
Способ присоединения	SW - под приварку в раструб
Способ управления	HL - рукоятка
Стандарт	API 6D / ASME B16.34
Строительная длина, L (мм)	145
Тип затвора	Плавающий
Тип клапана	Кран шаровой с плавающим шаром
Тип проходного отверстия	FB - полнопроходной

Кран шаровой с плавающим шаром FBV (floating ball valve) -- тип трубопроводной арматуры, предназначенный для подачи и перекрытия потока транспортируемой среды в трубопроводе.

Кран имеет двухсоставной (2PC) кованый корпус с полнопроходным отверстием (FB), торцы под приварку в раструб (SW).

Затворный элемент имеет вид шара, который удерживается в протекающей жидкости путем сжатия двух эластомерных седел. При высоком давлении рабочей среды на шар контактная площадь между ним и уплотнителем увеличивается, при снижении давления - уменьшается. Шар соединен в верхней части со штоком и управляется рукояткой (HL). При ее повороте на 90 градусов шар поворачивается к потоку проходным отверстием, обеспечивая беспрепятственное движение рабочей среды, и таким же образом перекрывает ее, поворачиваясь отверстием к корпусу.

Floating ball valve обладает высокой прочностью, герметичностью, стойкостью к ударным и вибрационным нагрузкам, давлению и воздействию сред различной степени агрессивности.

Кованые краны с плавающим шаром используются в системах с низким и средним давлением для транспортировки жидких и газообразных сред в нефтегазовой, нефтехимической, химической, перерабатывающей промышленности.

Требования к кованым шаровым кранам 2PC-FB-SW-HL с плавающим шаром регламентирует стандарт BS 5351 / API 6D.

Размеры крана -: номинальный диаметр - -, диаметр проходного отверстия - - мм, высота - -мм, длина строительная - -мм, длина рукоятки - - мм, вес - - кг.

В ЕМК вы можете с доставкой купить краны шаровые с плавающим шаром BS 5351 / API 6D из материалов:

- корпус - A105, A182 Gr. F316, A350 Gr. LF2 CL1;
- шар - F316;
- уплотнитель - PTFE, RPTFE.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов