



## Кран шаровой с плавающим шаром 1/2" CL1500 FB 2PC BW HL API 608

A350 Gr. LF2 CL1 / F304 / RPTFE, A182 Gr. F316 / F316 / PTFE, A350 Gr. LF2  
CL1 / F316 / RPTFE, A351 Gr. CF8M / F316 / RPTFE, A182 Gr. F316 / F316 /  
metal+metal, A182 Gr. F304 / F316 / PTFE, A352 Gr. LC1 / F304 / metal+metal,  
Duplex 2507 / Duplex 2507 / PTFE

| Характеристика                       | Значение                       |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Вес 1 шт (кг)                        | 5,0                            |
| Высота, Н (мм)                       | 75                             |
| Диаметр проходного отверстия, d (мм) | 13                             |
| Длина рукоятки, М (мм)               | 140                            |
| Исполнение корпуса                   | 2PC - двухсоставной            |
| Номинальное давление, Class          | 1500                           |
| Номинальный диаметр, DN              | 15                             |
| Номинальный размер, NPS (inch)       | 1/2"                           |
| Сортировка на сайте                  | 60                             |
| Способ присоединения                 | BW - под приварку встык        |
| Способ управления                    | HL - рукоятка                  |
| Стандарт                             | API 608                        |
| Строительная длина, L (мм)           | 216                            |
| Тип затвора                          | Плавающий                      |
| Тип клапана                          | Кран шаровой с плавающим шаром |
| Тип проходного отверстия             | FB - полнопроходной            |

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

Кран имеет двухсоставной (2PC) разборный литой корпус, полнопроходное отверстие (FB), торцы под приварку встык (BW), противовыбивной шток и рукоятку (HL), с помощью которой регулируется положение затворного элемента. Последний имеет вид шара, расположенного в седле с гибкой уплотнительной кромкой. При высоком давлении рабочей среды на шар контактная площадь между шаром и уплотнителем увеличивается, при снижении давления – уменьшается. Таким образом обеспечивается более длительный срок службы крана.

При повороте рукоятки 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 демонстрирует высокую прочность, герметичность, стойкость к ударным и вибрационным нагрузкам, давлению и воздействию сред различной степени агрессивности. Сварка встык обеспечивает надежное и долговечное сопряжение с трубами.

Краны с плавающим шаром используются в системах транспортировки жидких и газообразных сред в нефтегазовой, нефтехимической и химической, перерабатывающей промышленности.

Технические характеристики и размеры изделий определяются стандартом - , в соответствии с которым кран - имеет параметры: номинальный диаметр - -, диаметр проходного отверстия - - мм, высота - - мм, длина строительная - - мм, длина рукоятки - - мм, вес - - кг.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов