



## Кран шаровой / Floating Ball Valve

### 1/2" CL800 SW 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, A105 / F304 /  
metal+metal

| Характеристика                       | Значение                       |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Вес 1 шт (кг)                        | 0,8                            |
| Высота, Н (мм)                       | 75                             |
| Диаметр проходного отверстия, d (мм) | 12,5                           |
| Длина рукоятки, М (мм)               | 160                            |
| Исполнение корпуса                   | 2PC - двухсоставной            |
| Номинальное давление, Class          | 800                            |
| Номинальный диаметр, DN              | 15                             |
| Номинальный размер, NPS (inch)       | 1/2"                           |
| Сортировка на сайте                  | 10                             |
| Способ присоединения                 | SW - под приварку в раструб    |
| Способ управления                    | HL - рукоятка                  |
| Стандарт                             | BS 5351                        |
| Строительная длина, L (мм)           | 90                             |
| 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