

Финская компания NAVAL производит краны шаровые различных типов, и все они имеют массу достоинств, которые оценили во всем мире. Рассмотрим более подробно несколько видов шаровых кранов NAVAL и оценим их качественные характеристики.

Кран шаровой стальной NAVAL представляет собой запорный кран. Он находит применение в системах теплоснабжения, в трубопроводах, перекачивающих масляную среду и бескислородную воду. Особенности конструкции стального состоят в том, что его корпус и штуцеры сварены воедино. Уплотнительные прокладки его имеют углеродно-тефлоновое покрытие и усилены кольцами L-образной формы и поэтому отличаются стойкостью к износу, химикалиям и загрязнениям. Шар изготовлен из высококачественной стали и имеет тщательно отшлифованную и отполированную поверхность, что позволяетему легко и надежно работать даже после долгих лет эксплуатации.

Уплотнения крана прижимаются к плавающему шару тарельчатыми пружинами, что обеспечивает его высокой плотностью при резких перепадах давления. Два кольца О-образной формы уплотняют противовылетающий шпиндель крана. Верхнее кольцо является заменяемым. Между втулкой и шпинделем расположена тефлоновая прокладка, работающая в качестве уплотнительной поверхности. Соединение с трубопроводом может быть резьбовым, сварным или фланцевым. Привод крана: ручной, электропривод, пневмопривод, редуктор.

Положительными характеристиками стального шарового крана NAVAL являются:
- легкость в обслуживании - не требуется особый уход, смазка и подтягивание;
- быстрота монтажа, небольшие эксплуатационные расходы и долгий срок службы;
- легкость изоляционных работ, благодаря совместности высокого шпинделя и круглой внешней формы;
- съемную ручку можно при необходимости переставлять на 180°;
- конструкция надежна и имеет небольшой вес;
- возможность устанавливать привод крана даже после его монтажа.

О фирме Naval можно прочитать на сайте www.rosarm.su . Шаровые краны NAVAL с удлиненным шпинделем предназначаются для подземных теплосетей. Они обладают повышенной стойкостью к температурным перепадам и давлению. Корпус и штуцеры крана цельносварные. Уплотнительные прокладки крана с углеродно-тефлоновым покрытием и усиленные кольцами L–образной формы обладают повышенной износостойкостью и не реагируют на воздействие химикалий и загрязнений. Он прост и долговечен в эксплуатации, благодаря шару, выполненному из высококачественной стали, прошедшему тщательную шлифовку и полировку. Кран имеет двойное уплотнение из верхнего кольца О-образной формы, которое является заменяемым и двух нижних колец такой же формы. Внешние детали штока выполнены из нержавеющей стали и поэтому не подвержены коррозии. Высота изоляции их свободная. Благодаря сухому штоку не происходит потеря тепла. Длина штока варьирует в зависимости от модульной конструкции. Управляют им с помощью планетарной передачи или через Т-образный ключ.

С помощью линейного регулирующего шарового крана NAVAL регулируется поток рабочей среды в вентиляционных, отопительных и охладительных трубопроводных системах. Конструкция такого крана усовершенствована и имеет улучшенные характеристики. Оптимальную регулировку осуществляют специальные пластины, расположенные внутри шара. Корпус и штуцеры цельносварные. На износостойкие углеродисто-тефлоновые уплотнительные прокладки не воздействуют химикалии и загрязнения, так как они усилены L-образными кольцами. Шар, изготовленный из высококачественной стали отшлифован и отполирован и поэтому легко работает и долго и надежно эксплуатируется.

Такая конструкция линейного регулируемого шарового крана NAVAL сочетает в себе линеарность и четкую регулировку его с широким диапазоном. Полное открытое положение крана обеспечивает ему низкое сопротивление. А четкое регулирование крана при высоких температурных перепадах, без кавитации и турбулентности обеспечивают специальные внутришаровые пластины. В результате четкая информация исходит от отводов измерения перепадов давления.