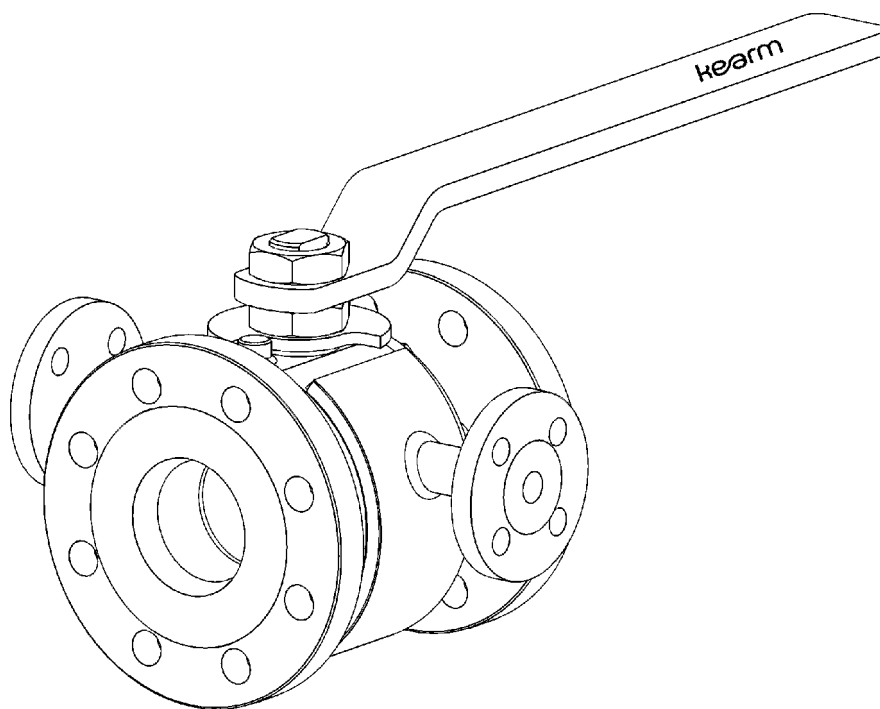


ШАРОВОЙ КРАН С НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ РУБАШКОЙ KM 91-HJ

DN 10–200 PN 16–250
NPS 3/8" – 8" Class 150–1500

Применение

Шаровые краны с нагревательной рубашкой в стандартном исполнении представляют собой запорную арматуру, предназначенную для полного закрытия или открытия движения рабочей среды, которая при температуре окружающей среды находится в твердом состоянии (например, сера или битум). Нагревательная рубашка предоставляет возможность нагрева с помощью нагревательной среды (пар или масло) рабочей среды на температуру выше температуры таяния и за счет этого предоставить возможность перестановки крана. Эти шаровые краны нельзя использовать в качестве дросселирующей или регулирующей арматуры.

Область применения соответствует конструктивному исполнению и применяемым материалам крана, к которому присоединена нагревательная рубашка. Максимальная температура нагревательной среды не должна превышать максимальную рабочую температуру крана.

Любой кран из ассортимента общества можно оснастить нагревательной рубашкой, т.е. шаровые краны прямые, трехходовые, высокотемпературные, по стандартам EN и ARI и т.д. В типовом обозначении крана дополнен код «-HJ», который обозначает нагревательную рубашку. Например, межфланцевый кран с мягким уплотнением имеет основное обозначение KM 9107.1-01, в исполнении с нагревательной рубашкой он будет иметь обозначение KM 9107.1-01-HJ.

Техническое описание

Конструкция шарового крана выполнена по EN 1983, или по API 608 и API Spec 6D. Кран в исполнении с плавающим шаром. Посадка управляющей цапфы предупреждает вырывание цапфы из корпуса под действием давления рабочей среды, внутренние детали электропроводно соединены для предупреждения возникновения электростатического разряда (антистатическая конструкция).

Управление

- ручной рычаг
- ручной маховик с редуктором
- пневмопривод
- электропривод

Размеры присоединительных фланцев под приводы по стандарту ISO 5211.

Способ управления указывает третья цифра в типовом обозначении, для рычага это "0", для редукторов и приводов "3" (например, KM 913X.X-HJ).

Присоединение к трубопроводу

- фланцевые – по EN ISO 1092-1 тип ASME B16.5
- приварные – по EN ISO 17292 тип ASME B16.25
- резьбовые – внутренняя / наружная резьба
- строительные длины по EN 558-1 тип по ANSI B16.10 тип по требованию заказчика

Испытания

Стандартно по EN 12266-1, или по API 598 или по API spec 6D – без утечки. По требованию заказчика могут проводиться и другие испытания.

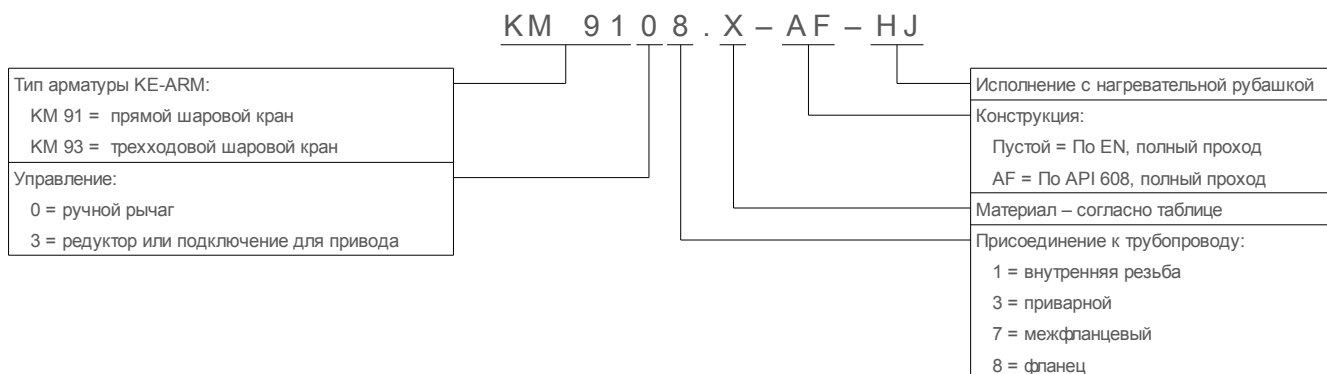
Монтаж, обслуживание и техническое обслуживание

Шаровые краны могут устанавливаться в произвольном положении. Они не предъявляют никаких специальных требований к техническому обслуживанию и регулировке. Являются управляемыми при полном перепаде давления, равном PN.

Принадлежности, доработка и услуги по выбору

- конструкция "fire-safe" – огнестойкость по EN ISO 10497 (API 607)
- замыкаемый рычаг с висячим замком – для фиксации положения запорного элемента
- удлиненная цапфа – например, из-за теплоизоляции трубопровода и арматуры
- датчики конечных положений
- документация по EN 10204 3.1 или 3.2
- специальные доработки по требованию заказчика
- исполнение согласно требованию стандарта NACE MR 0175 или ISO 15156

Обозначение типа



Взглядом к индивидуальным решением каждого заказа невозможно указать все параметры шаровых кранов.

Для получения предложения, соответствующего Вашим требованиям без колебаний контактируйте наш офис.