

XOMOX®

НОВИНКА!

Xomox®FK

шаровые краны с мягким седлом

www.cranecpe.com

Новый шаровой кран Xomox®FK сочетает в себе все наиболее важные характеристики связанные с безопасностью и эксплуатационной эффективностью, потребность в которых высока на ответственных производственных участках в химической промышленности.

Основные характеристики:

- 1 Применение трех независимых уплотнений штока обеспечивает превосходную **защиту от неконтролируемых выбросов и протечек**, засвидетельствованный сертификатами в соответствии со следующими стандартами: EPA Method-21, ISO-15848 и TA-Luft согласно VDI 2440.
- 2 **Саморазгружающиеся** седла позволяют избежать воздействия избыточного давления и предотвратить разрушение крана, сохраняя двунаправленное действие.
- 3 Патентованная конструкция узла SX шар-шток обеспечивает возможность воздействия на шток максимального крутящего момента и сопротивление боковым нагрузкам, что создает условия для **увеличения срока службы крана** в самых жестких условиях эксплуатации, включая и периодическое воздействие тепловых нагрузок.



- 4 Сдвоенное композитное спирально-навитое уплотнение корпуса, включающее в себя внутреннее уплотнение из химически стойкого материала ПТФЭ и вторичное наружное уплотнение из графита, входит в стандартный комплект поставки.

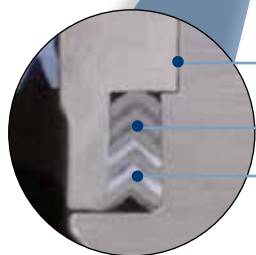
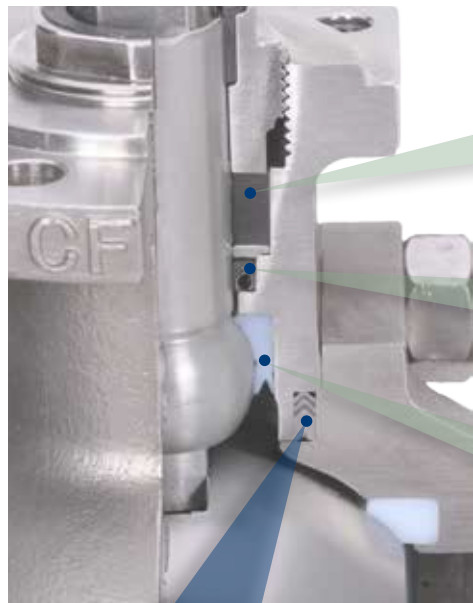


Проведены стандартные испытания на огнестойкость в соответствии с API 607 6-е издание и ISO 10497:2010

CRANE®

www.cranecpe.com

Шаровой кран Хомох® FK



Уплотнение корпуса

ПЛОТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ "МЕТАЛЛ ПО МЕТАЛЛУ"
ВТОРАЯ СТУПЕНЬ УПЛОТНЕНИЯ КОРПУСА
 (наружное графитовое огнестойкое уплотнение)
ПЕРВАЯ СТУПЕНЬ УПЛОТНЕНИЯ КОРПУСА
 (внутреннее химически устойчивое уплотнение из ПТФЭ)

Уплотнение штока

ТРЕТЬЯ СТУПЕНЬ УПЛОТНЕНИЯ ШТОКА (с возможностью регулировки)

Применение графитовой набивки в качестве третьего уплотнения штока позволяет выполнить регулировку узла штока в случае обнаружения протечки.

ВТОРАЯ СТУПЕНЬ УПЛОТНЕНИЯ ШТОКА (с возможностью поджима)

Подпружиненное манжетное уплотнение представляет собой вторую независимую ступень уплотнения штока; пружина прижимает контактную поверхность сальника к штоку и к внутренней поверхности корпуса, а дополнительное давление рабочей среды обеспечивает еще более высокую герметичность. Пружина компенсирует износ контактной поверхности сальника, зазоры и эксцентриситет, обеспечивая постоянную эластичность (при динамической нагрузке) уплотнительной системы.

ПЕРВАЯ СТУПЕНЬ УПЛОТНЕНИЯ ШТОКА (с возможностью поджима)

Инновационное патентованное уплотнение штока SX "с возможностью поджима" обеспечивает высочайшую степень защиты от неконтролируемого выброса и одновременно великолепное сопротивление боковым нагрузкам.

Защита от периодического изменения температуры

В стандартный комплект поставки шаровых кранов Хомох® FK входят сдвоенные композитные уплотнения корпуса, предназначенные для защиты крана при воздействии перепада давления и температур. Такое уплотнение состоит из внутреннего уплотнения из химически стойкого материала ПТФЭ и наружного уплотнения из графита, вместе образующих спирально-навитое уплотнение корпуса. Это спирально-навитое уплотнение имеет испытанную в промышленных условиях конструкцию, которая обеспечивает опору и "динамическую нагрузку", передаваемую металлическими спиральными v-образными кольцами, и превосходную герметичность, создаваемую сочетанием двух материалов.

Конфигурации и размеры

Конфигурация корпуса	Проходное отверстие	Номер рисунка	Класс давления по ANSI	Дюймы	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
				DN	15	20	25	40	50	80	100	150	200	250	300
2-компонентный с плавающим шаром	Полнопроходной	K21F	150		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
		K23F	300		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2-компонентный с шаром в опорах	Полнопроходной	K21F-T	150											●	●
		K23F-T	300											●	●

Стандарты

- API-608, API-6D
- ASME B16.34, B16.5, B16.10
- ISO 5211, верхний монтажный фланец
- Испытания на огнестойкость в соответствии с API 607 6-е издание, и ISO 10497:2010

Материалы

- Стандартные материалы корпуса WCB и CF8M
- Высоколегированные сплавы в наличии (пример: Alloy-20, монель, инконель и хастеллой С)

4444 Cooper Rd
 Cincinnati, OH
 45242, U.S.A
 Тел.: +1 513 745-6000
 Факс: +1 513 745-6086
 www.cranecpe.com

Crane ChemPharma & Energy, Хомох® FK

Компания Crane Co. и ее дочерние компании не несут ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах, прочих печатных материалах, а также в сведениях, представленных на веб-сайте. Crane Co. оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления, включая продукцию, которая уже заказана, если такое изменение может быть выполнено без внесения поправок в уже согласованные технические характеристики. Все товарные знаки, упомянутые в данном документе, являются собственностью компании Crane Co. или ее дочерних компаний. Логотип Crane и логотипы марок Crane, в алфавитном порядке (ALOYCO®, CENTER LINE®, COMPAC-NOZ®, CRANE®, DEPA®, DUO-CHEK®, ELRO®, FLOWSEAL®, JENKINS®, KROMBACH®, NOZ-CHEK®, PACIFIC VALVES®, RESISTOFLEX®, REVO®, SAUNDERS®, STOCKHAM®, TRIANGLE®, UNI-CHEK®, WTA® и ХОМОХ®) являются зарегистрированными товарными знаками компании Crane Co. Все права защищены.