

Минимизация рисков на производстве

Следование рекомендациям завода-изготовителя по техническому обслуживанию клапанов обеспечивает эксплуатационную готовность оборудования.

Рекомендации по техническому обслуживанию герметизирующих клапанов PX/PZ

Ежегодное техническое обслуживание

КЛАПАН			
Контрольная точка	Проверка	Поиск	Действие
Сальниковая набивка	Проверить наличие утечек	Утечка	Затянуть / заменить уплотнение
Уплотнительная прокладка корпуса	Проверить наличие утечек	Утечка	Выполнить реконструкцию клапана
Поворотное устройство	Визуальный осмотр	Повреждения	Выполнить регулировку/ремонт клапана
Момент открытия / закрытия	Измерить	Если вне диапазона	Выполнить регулировку/ремонт клапана
Время открытия/закрытия	Измерить	Если вне диапазона	Выполнить регулировку/ремонт клапана
Шар и седло	Визуальный осмотр	Образование накипи / повреждений	Выполнить регулировку/ремонт клапана
Шар и седло	Упрощенное испытание на герметичность	Чрезмерная утечка	Выполнить регулировку/ремонт клапана
Трубка датчика давления	Проверить наличие засорений	Засорено	Очистить
Дополнительная система очистки	Проверить наличие засорений	Засорено	Очистить

Привод			
Контрольная точка	Проверка	Поиск	Действие
КИП	Утечки воздуха и функционирование	Утечка/неисправность	Ремонтировать/заменить
Цилиндр/ Поршень	Продувка	Утечка	Ремонт
Цилиндр	Внутренняя проверка	Повреждение/коррозия	Ремонт
Корпус	Внутренняя проверка	Повреждение/коррозия	Ремонт
Установочные винты	Проверка на герметичность	Ослабление	Затянуть
Ограничительный винт	Проверка регулировки	Если вне диапазона	Выполнить регулировку

Оперативные преимущества:



Улучшенная эксплуатационная готовность установки



Оптимизированная производительность



Гарантированное качество



Повышенный уровень безопасности

Минимизация рисков на производстве

Следование рекомендациям завода-изготовителя по техническому обслуживанию клапанов обеспечивает эксплуатационную готовность оборудования.

Рекомендации по техническому обслуживанию герметизирующих клапанов PX/PZ Заводской ремонт

КЛАПАН

Позиция	Действие:
Неметаллические детали	Заменить
Подшипники	Заменить на / установить последнюю модель
Шар	Ремонт / заменить и установить шар
Седельное кольцо	Шлифовать и установить шар или заменить
Корпус	Пескоструйная обработка
	Заменить болтовые соединения корпуса
	Обработать уплотняемую поверхность
Испытание корпуса на герметичность	В соответствии со стандартами

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ

Позиция	Действие:
Неметаллические детали	Заменить
Цилиндр / поршень / шток поршня	Заменить в случае износа
Соединение	Отремонтировать в случае износа
Корпус	Заменить в случае износа
Установочные винты	Заменить
Ограничительные винты	Заменить в случае повреждения
КИП и А	Ремонтировать / заменить

Компоненты клапана:



Оперативные преимущества:



Улучшенная эксплуатационная готовность установки



Оптимизированная производительность



Гарантированное качество



Повышенный уровень безопасности