



Ваш проект - вместе мы добьемся успеха

Очистка масла на подъемных платформах Palfinger Platforms с помощью FAPC 016

ИСХОДНАЯ СИТУАЦИЯ

Спецификация требуемых значений чистоты масла для платформ Palfinger в соответствии с ISO 4406 в настоящее время составляет 17 / 15 / 12; объем баков для большинства выпускаемых подъемных платформ составляет от 45 до 400 литров масла.

Во время испытаний время, отведенное на очистку подъемных платформ от масла, строго ограничено.

Чтобы оптимизировать временной фактор, компания Palfinger искала подходящую фильтрующую установку с прямой индикацией чистоты масла на фильтрующих элементах и большим объемным потоком. В 2015 году у компании ARGO-HYTOS были приобретены три фильтровальные установки FAPC 016, которые благодаря простоте транспортировки наилучшим образом подходили для требуемой цели.

РЕШЕНИЕ

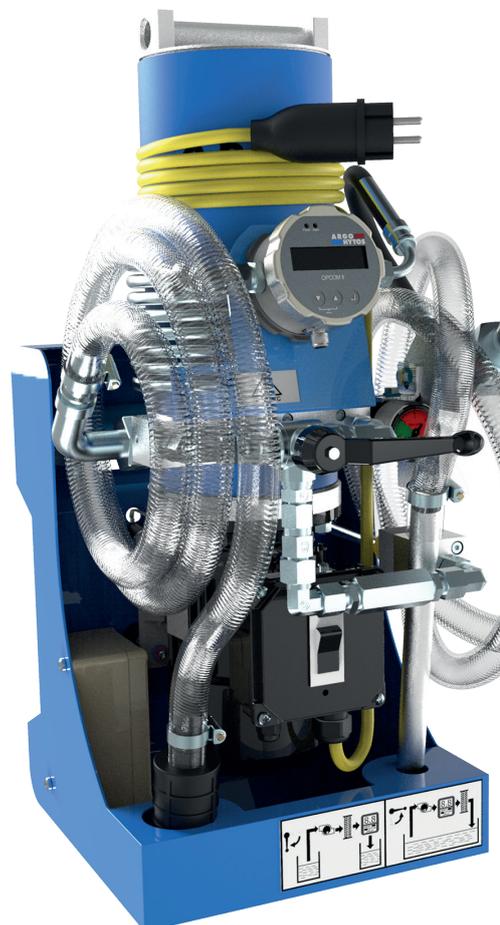
С помощью этой установки для обслуживания масла можно легко заполнять и очищать гидравлические и смазочные системы в обводном потоке. Также были удовлетворены требования компании Palfinger Platforms о наличии на установке дополнительной точки отбора проб масла.

АРГО-ХИТОС модифицировала FAPC 016 и адаптировала его в точном соответствии с потребностями Palfinger. В сотрудничестве с компанией HANSA-FLEX базовые установки были оснащены новыми гидравлическими шлангами с быстроразъемными соединениями, фильтром высокого давления HD 150 от АРГО-ХИТОС в качестве новой практичной защиты насоса вместо пластиковой детали и дополнительной точкой отбора проб масла, таким образом, предлагая идеальное решение.

ВЫГОДА ДЛЯ КЛИЕНТА

Во время финальной проверки подъемных платформ подключается фильтровальная установка, и гидравлическое масло очищается байпасным потоком объемом 16 л/мин. Компактная конструкция FAPC обеспечивает легкую транспортировку и доступ даже к труднодоступным участкам гидравлической системы, таким как масляный бак.

Благодаря встроенным сверхтонким фильтрующим элементам EXAPOR®MAX 2 от ARGO-HYTOS, можно достичь высочайшей степени чистоты благодаря высокой эффективности сепарации и большой грязеудерживающей способности. Во время процесса очистки можно постоянно контролировать требуемый класс чистоты с помощью встроенного монитора частиц OPCOM. На дисплее отображаются атомные номера частиц размером 4, 6, 14 и 21 мкм в соответствии с ISO 4406:1999.



РЕЗУЛЬТАТ

Поскольку использование нефтесервисных установок ARGO-HYTOS полностью оправдало себя на платформах Palfinger, в начале апреля 2020 года были заказаны еще две установки FAPC 016. Команда экспертов ARGO-HYTOS предлагает постоянную поддержку по всем вопросам, связанным с устройствами управления жидкостями, их интеграцией, применением и обслуживанием. Таким образом, установки для обслуживания масла помогут избежать расходов, связанных с возможными дорогостоящими визитами к пользователям и рекламациями в будущем.

Любопытно?

У вас есть аналогичная задача для нас? Свяжитесь с нашим торговым представителем по управлению жидкостями.



Горинов Лев

тел. + 7 (343) 227 88 83

lg@gisural.com

ГИДРАВЛИКА

ИНЖИНИРИНГ

СЕРВИС г. Екатеринбург