

Пресс-релиз

Новинка в портфолио Liebherr: поршневые гидроаккумуляторы

- Компания Liebherr представляет новую серию гидроаккумуляторов в диапазоне давлений от 250 до 350 бар.
- Новая линейка компонентов – очередной шаг Liebherr на пути к производству комплексных гидросистем.
- Гидроаккумуляторы подходят для широкого диапазона задач, соответствуют международным стандартам ASME и PED.

Liebherr дополнит ассортимент собственных компонентов поршневыми гидроаккумуляторами. Они подходят для разных областей применения и могут использоваться как в качестве автономного решения, так и в сочетании с другими компонентами в комплексной гидросистеме.

Кирхдорф-ан-дер-Иллер (Германия), 31 мая 2021 г. – Liebherr производит гидроцилиндры, газовые цилиндры и гидроагрегаты на заводе в городе Кирхдорф-ан-дер-Иллер, Германия. Многолетний опыт разработки компонентов стал основой для создания линейки поршневых гидроаккумуляторов, отличающихся компактной конструкцией, эффективной работой и удобством в обслуживании. Заказчикам будут доступны гидроаккумуляторы с диаметром поршня от 100 до 360 мм с рабочим объемом до 400 л.

Простая конфигурация, обилие возможностей

Разработка и производство поршневых гидроаккумуляторов соответствуют требованиям директивы PED 2014/68 / ЕС и международному стандарту ASME Code Section VIII. «При проектировании гидроаккумуляторов мы учитывали требования рынка», – поясняет Джессика Шварц (Jessica Schwarz), продакт-менеджер на заводе Liebherr-Components Kirchdorf GmbH. Наши решения легко адаптировать к различным конфигурациям, типам масла или газа. Также возможно интегрировать датчики положения. По требованию заказчика мы можем нанести на компонент только грунтовку или же специальное лакокрасочное покрытие для защиты от морской воды.

Широкий диапазон применений

Новые гидроаккумуляторы Liebherr предназначены как для мобильных, так и для стационарных типов оборудования. Аккумуляторы подходят для промышленных задач, для оснащения мобильных машин и оборудования в сфере возобновляемых источников энергии, для работы в составе морской и портовой техники. Они могут применяться для накопления энергии, аварийной работы и амортизации. В гидросистему поршневые гидроаккумуляторы новой серии можно

встроить в вертикальном и горизонтальном положениях. Диапазон рабочих температур охватывает от -40°C до + 90°C.

Стратегическая цель: стать поставщиком комплексных решений

Начав производство поршневых гидроаккумуляторов, Liebherr совершает очередной шаг на пути к тому, чтобы стать поставщиком не только отдельных гидравлических компонентов, но и полностью укомплектованных гидросистем. Этот подход позволит конфигурировать гидросистемы из различных компонентов, совместная работа которых была предусмотрена ещё на стадии проектирования. Таким образом, заказчик получает доступ к комплексной гидросистеме от одного производителя. Гидросистему можно будет укомплектовать гидронасосами и гидромоторами, гидроцилиндрами, гидрораспределителями и поршневыми гидроаккумуляторами. В дополнение к этому заказчик получит доступ к глобальной сервисной сети Liebherr.

О департаменте Компоненты

Предприятия группы компаний Liebherr в этом сегменте занимаются разработкой, проектированием, производством и модернизацией высокопроизводительных компонентов в области механической, гидравлической и электрической приводной и управляющей техники. Компания Liebherr-Component Technologies AG, зарегистрированная в г. Бюль (Швейцария), координирует всю деятельность этого сегмента.

Обширная программа производства включает в себя дизельные и газовые двигатели, системы впрыска топлива, блоки управления двигателями, аксиально-поршневые насосы и двигатели, гидроцилиндры, опорно-поворотные устройства, редукторы и канатные лебедки, распределительные устройства, электронные системы и силовую электронику, а также программное обеспечение. Высококачественные компоненты применяются в кранах и землеройных машинах, горнодобывающей промышленности, обеспечении судоходства, ветряных турбинах, автомобилестроении, авиастроении и транспортном машиностроении. Синергические эффекты, возникающие в результате взаимодействия с другими структурными подразделениями группы компаний Liebherr, используются для постоянного совершенствования технологий.

О группе компаний Liebherr

Группа компаний Liebherr – это высокотехнологичное семейное предприятие, выпускающее широкий ассортимент продукции. Концерн Liebherr является не только одним из крупнейших в мире производителей строительной техники, но и поставщиком высококачественных и практичных продуктов и услуг для многих областей применения. На сегодняшний день группа объединяет более 140 предприятий на всех континентах и около 48 000 сотрудников. В 2020 г. суммарный оборот группы компаний Liebherr превысил 10,3 млрд. евро. Со дня основания в 1949 году в г. Кирхдорф-на-Иллере на юге Германии концерн Liebherr стремится предоставить заказчикам максимально эффективные решения и активно способствует техническому прогрессу.

Подписи к изображениям



liebherr-piston-accumulator_300dpi.jpg

Поршневые гидроаккумуляторы Liebherr предназначены для диапазона давлений от 250 до 350 бар.



liebherr-piston-accumulator-production_300dpi.jpg

При производстве поршневых гидроаккумуляторов Liebherr использует современные технологии.

Дополнительная информация

Александра Нольде / Alexandra Nolde

Старший специалист по медиа и коммуникациям

Тел.: +41 56 296 4326

Эл. почта: alexandra.nolde@liebherr.com

Опубликовано

Liebherr-Components AG

Нуссбаумен, Швейцария

www.liebherr.com