

Данный сайт и размещенная на нём информация являются собственностью компании.
При использовании материалов сайта ссылка обязательна.

© 2003-2016 Putzmeister Concrete Pumps GmbH
бетононасосы, автобетоносмесители, штукатурные станции, бетонные заводы и другая бетонная техника Путьцмайстер в Москве

[Карта сайта](#)

[Оптимизация и продвижение сайта](#) – RealWeb

Ваши вопросы, комментарии и замечания Вы можете направить по адресу info@putzmeister.ru



Электро-гидравлические и дизель-гидравлические приводные агрегаты (маслостанции, маслѐнки) компании Путьцмайстер Putzmeister используются для привода гидравлических поршневых шламовых пульповых насосов, двухвальных подающих питающих шнеков, подвижных разгрузочных рам бункеров и разгрузочных шнеков, запорных шиберов, задвижек, а также прочего вспомогательного гидравлического оборудования насосного комплекса. С помощью гидравлических приводных агрегатов регулируется объѐм подачи производительность насоса и рабочее давление подачи. Регулировка может выполняться дистанционно.

Электро-гидравлический агрегат компании Путьцмайстер Putzmeister проектируется и изготавливается индивидуально для каждого заказчика и состоит из:

- рамы с поддоном для улавливания гидравлического масла в случае аварийной утечки;
- масляного бака, фильтров, радиаторов охлаждения;
- гидравлических насосов;
- электропривода;
- устройств защиты и мониторинга;
- гидравлических компонентов, таких как: клапаны, блоки гидрораспределителей, трубопроводы, шланги и т.д. в соответствии с технической потребностью.

В одной приводной маслостанции могут быть расположены в совокупности более 4 гидравлических насосов на одной оси вала электродвигателя. Благодаря такому линейному строению отпадает потребность в редукторах и клиновых приводных ремнях.

Мощность электрических и дизельных приводных агрегатов, серийно выпускаемых компанией

Putzmeister Путьцмайстер для привода поршневых шламовых пульповых насосов составляет от 5,5 до 1800 кВт. При необходимости возможно изготовление приводных гидравлических агрегатов с более высокой мощностью. Система плавного пуска позволяет минимизировать и контролировать нагрузку на электросеть при запуске электродвигателя маслостанции. С целью снижения пусковой нагрузки на электросеть маслостанция может оснащаться вместо одного двумя электродвигателями меньшей мощности с последовательным пуском.

Вся необходимая эксплуатационная информация (температура и уровень масла, давление в различных гидравлических контурах, степень загрязнённости гидравлических фильтров и прочие данные) отображаются на центральной панели.

Электро-гидравлические и дизель-гидравлические приводные агрегаты (маслостанции, маслёрнки) компании Путьцмайстер Putzmeister оснащаются отдельно стоящим программируемым шкафом управления с силовой частью. Возможна организация управления насосом из удалённой центральной диспетчерской предприятия.

В зависимости от технических задач и конфигурации шламовых пульповых насосных комплексов приводные агрегаты поставляются с открытым или закрытым гидравлическим контуром.

Преимуществом прямоточной гидравлической системы (гидравлической системы с закрытым контуром) является тот факт, что рабочий и обратный поток масла находятся под давлением, осуществляется тонкая фильтрация обратного потока масла перед его входом в гидронасосы, что обеспечивает полную защиту гидронасосов от попадания инородных включений. В гидросистеме приводной маслостанции используются маслопроводы большого сечения и отсутствуют клапана, пережимающие поток, что обеспечивает более щадящие условия работы масла, отсутствие вспениваний, перегрева масла, что удлиняет срок службы масла, а также уменьшает потребление энергии на перекачку масла в такой гидросистеме. В связи с тем, что масло в прямоточной гидравлической системе закрытого типа нагревается меньше, чем в гидросистемах с традиционным открытым контуром, в системе закрытого контура используется меньшее количество масла.

Фирма Путьцмайстер Putzmeister выпускает гидравлические приводные агрегаты с двухконтурной гидравлической системой (один контур отвечает за привод подающих поршней шламового насоса, второй контур – обеспечивает быстрое и равномерное переключение S-образного трубчатогошибера или тарельчатых клапанов). Скорость переключения S-образного трубчатогошибера или тарельчатых клапанов в этом случае не зависит от текущего объёма подачи шламового насоса.

Для получения дополнительной информации о технических характеристиках, условиях продажи и по другим возникающим вопросам Вы можете обратиться к специалистам компании Putzmeister по телефону 8 (495) 775-22-37 по будням с 09.00 до 18.00, по московскому времени или оставив [заявку через сайт](#).

