

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://putzmeister.nt-rt.ru> || pzk@nt-rt.ru

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРИВОДНЫЕ АГРЕГАТЫ НА



Электро-гидравлические и дизель-гидравлические приводные агрегаты (маслостанции, маслѐнки) компании Путцмайстер

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 объем подачи производительность насоса и рабочее давление подачи. Регулировка может выполняться дистанционно.

Электро-гидравлический агрегат компании Путцмайстер 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 Путцмайстер 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.

Приводные агрегаты (маслостанции, маслёрки) компании Путцмайстер 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 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, отсутствие вспениваний, перегрева масла, что удлиняет срок его службы, а также уменьшает потребление энергии на перекачку жидкости 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.

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 трубчатого шибера или тарельчатых клапанов). Скорость переключения S-образного трубчатого шибера или тарельчатых клапанов в этом случае не зависит от текущего объёма подачи шламового насоса.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93