

Готовые решения для маслостанций

Готовые стандартные мини — маслостанции



Готовые решения для
маслостанций

Собранные по принципу модульного монтажа мини — маслостанции крайне удобны в эксплуатации благодаря принципу стыкового исполнения, по которому выполнены все составные элементы, что значительно облегчает промывку или замену любого элемента насосной гидростанции, ведь разбирать для этого весь гидропривод нет необходимости.

Удобство и безопасность эксплуатации наших насосных станций подкрепляется наличием в комплектации электрического датчика уровня масла и визуального указателя уровня масла с термометром : первый является активной системой контроля уровня рабочей жидкости, не допускающей работу гидропривода при малом количестве масла, второй — пассивной системой, контролирующей, помимо уровня рабочей жидкости, ее температуру.

Расход при работе гидропривода на малом (до 90 бар) давлении равен суммарной подаче насосного агрегата — благодаря энергосберегающему принципу разработки.

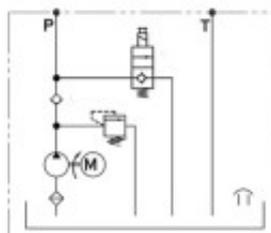
PPC220/1,5-2,1-8B

Исполнение PPC220/1,5-2,1-8B вертикально расположенной насосной гидравлической станции характеризуется небольшим (всего 8 литров) объемом бака для рабочей жидкости, входящего в базовую комплектацию.

Насос этой маслостанции способен перекачивать 3 литра масла в минуту, мощность стандартного электродвигателя равна 1.4 Киловатт, а напряжение составляет 220 Вольт.

Помимо базовых технических параметров изделия, важными его характеристиками являются удобство в эксплуатации и уровень безопасности. Высокий уровень безопасности маслостанции обеспечивается за счет активной и пассивной систем контроля её состояния в виде электродатчика и визуального индикатора уровня масла, а высокая степень удобства в эксплуатации – за счет картриджного принципа сборки, позволяющего избежать полного демонтажа при ремонте.

Описание гидравлической насосной станции в исполнении PPC220/1,5-2,1-8B



Технические характеристики гидростанции

Наименование параметров	Значение
Электродвигатель переменного тока, асинхронный	
Мощность кВт	1,5
Напряжение питания В	220
Частота тока Гц	50
Частота вращения, Об/мин	1450
Насос шестеренный	
Подача л/мин	3,0
Рабочий объем, см ^{куб}	2,1
Максимальное давление МПа	18,0
Дополнительная комплектация — электромагнитный клапан, в норме закрыт	
Объем бака, л	8,0
Рабочее положение насосной установки	вертикальное

PPC220/2,2-2,7-10B

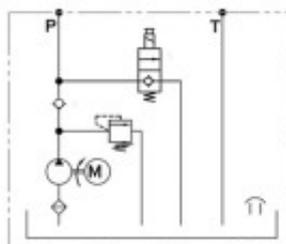
Основные технические параметры модели: увеличенный бак емкостью 10 литров, базовый электродвигатель мощностью в 2.2 Киловатт и напряжением 220 Вольт, насос с подачей в 3.9 литров рабочей жидкости в минуту.

Все насосные гидравлические станции этой линейки характеризуются вертикальным положением и облегченным доступом к гидроприводу; последнее достигнуто благодаря ввертному принципу исполнения всех его составляющих, а также за счет модульного монтажа всего изделия в целом.

Гидропривод этой насосной станции смело можно назвать энергосберегающим, ведь при его работе на малом, до 90 Бар, давлении, расход его эквивалентен общей подаче всего устройства.

Та конструкция модели PPC220/2,2-2,7-10 В, что приведена в данном каталоге, является базовой и может быть изменена сообразно любым пожеланиям наших заказчиков.

Описание стандартного гидравлического насоса в исполнении PPC220/2,2-2,7-10B



Технические характеристики гидростанции

Наименование параметров	Значение
Электродвигатель переменного тока, асинхронный	
Мощность КВт	2,2
Напряжение питания В	220
Частота тока Гц	50
Частота вращения, Об/мин	1450
Насос шестеренный	
Подача Л/мин	3,9
Рабочий объем, См ^{куб}	2,7
Максимальное давление МПа	18,0
Дополнительная комплектация — электромагнитный клапан, в норме закрыт	
Объем бака, л	8,0
Основание	Плита монтажная под гидрораспределитель ДУ6 -2 шт
Рабочее положение насосной установки	вертикальное

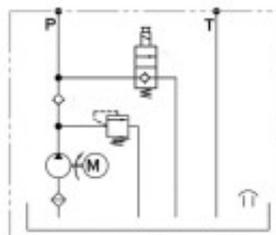
PPC220/2,2-3,2-15B

- Близкая к максимальной емкость бака с рабочей жидкостью — 15 л;
- Подача стандартного насоса — до 4.6 литра в минуту;
- Мощность стандартного же двигателя — 2.2 КВт.
- Напряжение – 220 В;
- Рабочее положение установки – вертикальное.
- Гидропривод станции – энергосберегающий, и – что не менее важно – его устройство не подразумевает наличие любых быстро изнашивающихся механических деталей.

Таким образом, данное изделие выгодно еще и с сугубо прагматической точки зрения, а не только по своим рабочим характеристикам. Насосная станция PPC220/2,2-3,2-15B без какой-либо потери качества может быть исполнена в любой другой модификации, отличной от представленной в этом каталоге, если клиент посчитает необходимыми какие-либо изменения.

Каждая маслостанция собрана по принципу модульного монтажа. Техобслуживание и ремонт маслостанции не требуют существенных временных затрат за счет того, что все её элементы изготовлены по принципу стыкового или ввертного (картриджного) исполнения, и для промывки или замены любой части станции нет нужды в разборке всего гидропривода.

Описание гидравлической маслостанции в исполнении PPC220/2,2-3,2-15B



Технические характеристики гидростанции

Наименование параметров	Значение
Электродвигатель переменного тока, асинхронный	
Мощность КВт	2,2
Напряжение питания В	220
Частота тока Гц	50
Частота вращения, Об/мин	1450
Насос шестеренный	
Подача Л/мин	4,6
Рабочий объем, См ^{куб}	3,2
Максимальное давление МПа	18,0
Дополнительная комплектация — электромагнитный клапан, в норме закрыт	
Объем бака, л	15,0
Основание	Плита монтажная под гидрораспределитель ДУ6 -1 шт
Рабочее положение насосной установки	вертикальное

PPC380/3-6-15B

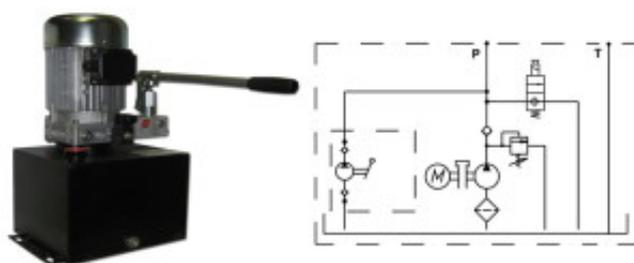
Маслостанция PPC380/3-6-15B обладает таким же, как и предыдущая модель из этой линейки, объемом бака - 15 литров, но более высокой подачей насоса – 8.5 л/мин. Электродвигатель, входящий в стандартную комплектацию, обладает мощностью в 3 кВт. Рабочее напряжение – 380 В.

Пространственная ориентация насосной установки – вертикальная.

Энергосберегающий гидропривод легок в эксплуатации, а также не доставляет никаких трудностей в случае необходимости проведения ремонтных работ благодаря модульному монтажу и ввертному исполнению всех составляющих.

Базовая конструкция модели PPC380/3-6-15B может быть изменена или дополнена в соответствии с любыми (разумными) пожеланиями клиента.

Описание гидравлической насосной станции в стандартном исполнении PPC380/3-6-15B



Технические характеристики гидростанции

Наименование параметров	Значение
Электродвигатель переменного тока, асинхронный	
Мощность кВт	3,0
Напряжение питания В	220/380
Частота тока Гц	50
Частота вращения, Об/мин	1420
Насос шестеренный	
Подача л/мин	8,5
Рабочий объем, см ^{куб}	6,0
Насос ручной РМ 09	
Максимальное давление МПа	18,6
Дополнительная комплектация — электромагнитный клапан, в норме закрыт	
Объем бака, л	15,0
Основание	Плита монтажная под гидрораспределитель ДУ6 -1 шт
Рабочее положение насосной установки	вертикальное

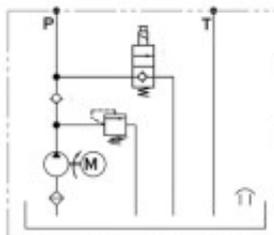
PPC380/3-6.0-20B

- Максимальный среди аналогов объем бака для рабочей жидкости — 20 литров.
- Подача насоса данной вертикально ориентированной маслостанции также наибольшая среди всех моделей линейки — 8.7 литров масла в минуту.
- Мощность электродвигателя составляет 3 кВт, а напряжение — 380 В.

Высокий уровень безопасности маслостанции обеспечивается за счет активной и пассивной систем контроля её состояния в виде электродатчика и визуального индикатора уровня масла, а высокая степень удобства в эксплуатации – за счет картриджного принципа сборки, позволяющего избежать полного демонтажа при ремонте.

Базовая конструкция исполнения PPC380/3-6.0-20B, приведенная в нашем каталоге, может быть откорректировано в соответствии с практически любыми пожеланиям наших клиентов.

Описание гидравлической насосной станции в стандартном исполнении PPC380/3-6.0-20B



Технические характеристики гидростанции

Наименование параметров	Значение
Электродвигатель переменного тока, асинхронный	
Мощность кВт	3,0
Напряжение питания В	220/380
Частота тока Гц	50
Частота вращения, Об/мин	1450
Насос шестеренный	
Подача л/мин	8,7
Рабочий объем, см ³ /об	6,0
Насос ручной РМ 09	
Максимальное давление МПа	18,6
Дополнительная комплектация — электромагнитный клапан, в норме закрыт, маслоуровнемер	
Объем бака, л	20,0
Основание	Плита монтажная под гидрораспределитель ДУ6 -2 шт
Рабочее положение насосной установки	вертикальное

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижегород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: grd@nt-rt.ru
www.gidrolast.nt-rt.ru