

▼ На фото: PEJ-1401E



- Двухскоростной режим уменьшает время цикла работы, повышая производительность
- Мощный двигатель 0,37 кВт погружен в резервуар с маслом, что обеспечивает его защиту, бесшумную работу и лучшее охлаждение
- Большой резервуар 5,5 литров обеспечивает возможность работы с широкой линейкой цилиндров
- Пульт управления 24 В пост.тока, предусмотренный для некоторых моделей, позволяет управлять насосом на расстоянии
- Внешний выпускной клапан позволяет контролировать рабочее давление, не открывая насос
- Внутренний фильтр возвратной линии к ячейками 40 мкм продлевает срок службы
- Индикатор уровня масла на полную глубину бака.



◀ Насос серии PEJ с погружным мотором и пультом дистанционного управления облегчает техническое обслуживание машины.

Лучший показатель производительности цилиндров и инструментов средней мощности

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Для получения более подробной технической информации см. следующую страницу.

5 ОСНОВНЫХ ТИПОВ НАСОСОВ

Выберите модель, которая удовлетворяет вашему запросу. Для получения более подробной технической информации см. страницу 81.

Серия PED: с разгрузочным клапаном

- Идеален для работ при перфорации, резке и гибки
- Предназначен для случаев, когда не требуется удержание груза
- Пульт управления позволяет работать на расстоянии до 3 м

Серия PEM: с ручным клапаном

- Идеальный выбор для множества областей применения
- Ручные клапаны управления для цилиндров одно- или двухстороннего действия
- Ручное управление двигателем

Серия PER: с электромагнитным клапаном

- Идеален для применения в производстве и при подъеме грузов
- Все клапаны 3-ходовые для выдвигания, удержания и возврата цилиндров
- Пульт управления позволяет работать на расстоянии до 3 м

Серия PEJ: с дистанционным управлением потоком

- Для использования в легких процессах и при подъеме грузов
- Ручное управление клапаном для цилиндров одно- и двухстороннего действия
- Пульт управления позволяет работать на расстоянии до 3 м

Серия PES: с датчиком давления

- Сконструирован для применения в тех областях, где требуется долгое поддержание давления, таких, как штамповка и удержание грузов и тестирование
- Все модели имеют ручные клапаны для контроля направления потока

* См. раздел «Клапаны» этого каталога для получения технической информации по клапанам.



Серия PE, погружные гидронасосы с электроприводом

Погружной насос лучше всего подходит для цилиндров и инструментов малой и средней мощности, а также для решения задач, где требуется бесшумная работа. Кроме того погружной насос отлично подходит для для легких процессов применения.

Его компактная конструкция делает его полезным в тех случаях, когда требуется частая транспортировка насоса.

Для получения более подробной информации по применению см. «Желтые страницы».

Страница: 259

PE серия


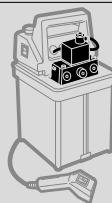
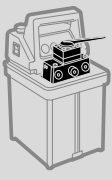
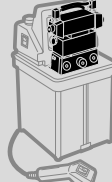
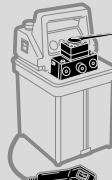



Емкость резервуара:
5,5 литров

Расход при номинальном давлении:
0,27 л/мин

Мощность двигателя:
0,37 кВт

Максимальное рабочее давление:
700 бар

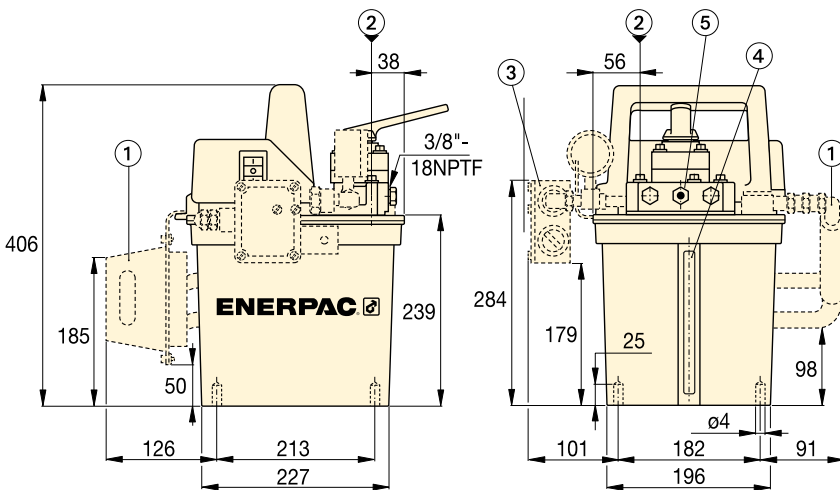
Тип насоса	Используется с цилиндром	Функция клапана	Тип клапана *	Полезный объем масла (литры)	Номер модели * 230 В пер.ток, 1 фаза	 (кг)
	Одностороннего действия	Выдвижение/возврат	Выпускной	5,5	PE-1101E	24,9
	Одностороннего действия	Выдвижение/возврат	Ручной, трехходовой, двухпозиционный	5,5	PEM-1201E	24,0
	Одностороннего действия	Выдвижение/удержание/возврат	Ручной, трехходовой, трехпозиционный	5,5	PEM-1301E	24,0
	Двустороннего действия	Выдвижение/удержание/возврат	Ручной, четырехходовой, трехпозиционный	5,5	PEM-1401E	24,0
	Одностороннего действия	Выдвижение/удержание/возврат	Электром., трехходовой, трехпозиционный	5,5	PER-1301E	29,5
	Двустороннего действия	Выдвижение/удержание/возврат	Электром., четырехходовой, трехпозиционный	5,5	PER-1401E	29,5
	Одностороннего действия	Выдвижение/возврат	Ручной, трехходовой, двухпозиционный	5,5	PEJ-1201E	24,9
	Одностороннего действия	Выдвижение/удержание/возврат	Ручной, трехходовой, трехпозиционный	5,5	PEJ-1301E	24,9
	Двустороннего действия	Выдвижение/удержание/возврат	Ручной, четырехходовой, трехпозиционный	5,5	PEJ-1401E	24,9
	Одностороннего действия	Выдвижение/возврат	Ручной, трехходовой, двухпозиционный	5,5	PES-1201E	28,1
	Двустороннего действия	Выдвижение/удержание/возврат	Ручной, четырехходовой, трехпозиционный	5,5	PES-1401E	28,1

* Для заказа версии на 115 В замените букву "E" в суффиксе артикула на букву "B".

◀ Полный список параметров см. на предыдущей странице.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОГРУЖНОГО НАСОСА								
Мощность двигателя (кВт)	Номинальное давление (бар)		Производительность при 50 Гц (л/мин)		Электродвигатель Спецификации * (Ток при параметрах В - фаза - Гц)	Уровень шума (дБА)	Предохранительный клапан Диапазон регулировки (бар)	
	1 ^я ступень	2 ^я ступень	1 ^я ступень	2 ^я ступень				
0,37	70	700	2,0	0,27	13 @ 115-1-50/60 6,75 @ 230-1-50/60	62-70	70-700	

* При полной нагрузке. Замечания о частоте ищите в сноске таблицы заказов.



- ① Теплообменник (опционален для всех моделей)
- ② Наливное отверстие
- ③ Датчик давления (серия PES, опционален для других моделей)
- ④ Индикатор уровня масла
- ⑤ Регулируемый предохранительный клапан



Таблица скоростей

Чтобы определить, как каждый конкретный насос будет работать с вашим цилиндром, обратитесь к таблице соответствий цилиндров в разделе «Желтые страницы».

Страница: 269



◀ Насос с погружным мотором PED-1101E обеспечивает быстрый и бесшумный привод гидравлического гайкореза при работах по техническому обслуживанию.

СОБЕРИТЕ СВОЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС

Если Вы не можете выбрать подходящий насос из таблицы на стр. 79, то Вы можете найти насос, который Вам идеально подходит.

▼ Как получается номер модели погружного насосы:

Р	Е	М	-	1	3	01	Е
1	2	3		4	5	6	7
Тип насоса	Тип двигателя	Тип насоса		Серия насоса	Тип клапана	Размер резервуара	Напряжение двигателя

1 Тип насоса

Р = Насос

2 Тип двигателя

Е = Электродвигатель

3 Тип насоса

D = Выпускной
J = Удаленный
M = Ручной
R = Удаленный (электромагнитный) ^{1) 2)}
S = Датчик давления

4 Серия насоса

1 = 0,37 кВт, 700 бар

5 Тип клапана

0 = Без клапана (только серия PER)
1 = Выпускной
2 = Трехходовой, двухпозиционный, нормально открытый
3 = Трехходовой, трехпозиционный, каскадный
4 = 4-ходовой, трехпозиционный, каскадный
5 = Модульный электромагнитный клапан (только для серии PER)

6 Объем резервуара:

01 = 5,5 литров

7 Напряжение двигателя и теплообменник

B = 115 В, 1 фаза, 50/60 Гц ¹⁾
D = 115 В, 1 фаза, 50/60 Гц ¹⁾ с теплообменником
E = 230 В, 1 фаза, 50/60 Гц ²⁾
F = 230 В, 1 фаза, 50/60 Гц ²⁾ с теплообменником
I = 230 В, 1 фаза, 60 Гц

- ¹⁾ Электромагнитные клапаны работают только на 60 Гц. Может работать на 50 Гц в соответствии с руководством по клапанам.
²⁾ Электромагнитные клапаны работают только на 50 Гц. Может работать на 60 Гц в соответствии с руководством по клапанам.

В перечисленных ниже моделях насосов с погружным мотором используется модульный электромагнитный гидрораспределитель и запорный клапан с гидравлическим управлением.
 PER-1301B
 PER-1301D
 PER-1301E
 PER-1401B
 PER-1401D
 PER-1401E

Пример заказа

Номер модели: PER-1301E

PER-1301E – погружной насос с двигателем 0,37 кВт, 230 В, 1 фаза, 50/60 Гц, 700 бар с полезным объемом масла 5,5 литров, с 3-позиционным, 3-ходовым электромагнитным клапаном с удаленным управлением.

РЕ серия



Емкость резервуара:
5,5 литров

Расход при номинальном давлении:
0,27 л/мин

Мощность двигателя:
0,37 кВт

Максимальное рабочее давление:
700 бар



Шланги

Енерпас предлагает полный набор высококачественных гидравлических шлангов. Чтобы обеспечить работоспособность своей системы, заказывайте только гидравлические шланги Енерпас.

Страница: **116**



Манометры

Сведите к минимуму риск перегрузки и будьте уверены, что ваше оборудование будет долго и надежно служить Вам. Для получения информации по манометрам обратитесь к разделу «Системные компоненты».

Страница: **124**