

▼ 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 ячейкам 40 мкм продлевает срок службы
- Индикатор уровня масла на полную глубину бака.



◀ Погружной насос с дистанционным управлением помогает в ремонте строительного крана.

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 83.

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 выдвигения, 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.

Погружные электронасосы



Серия РЕ, 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: 239

РЕ серия

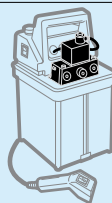
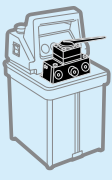
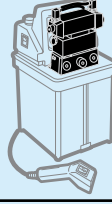
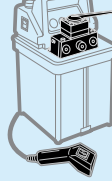


Емкость резервуара:
5,5 литров

Расход при номинальном давлении:
0,27 л/мин

Мощность двигателя:
0,37 кВт

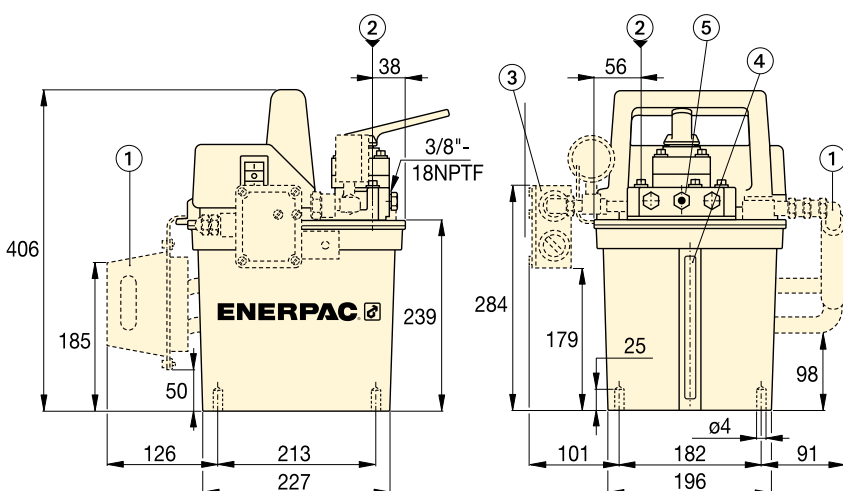
Максимальное рабочее давление:
700 бар

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	PED-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

◀ 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 *	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

ЗАВИСИМОСТЬ РАСХОДА МАСЛА ОТ ДАВЛЕНИЯ

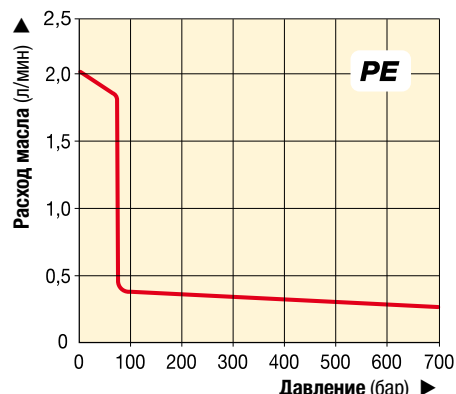


Таблица скоростей

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

Страница: **249**



◀ Погружной насос PED-1101E с легкостью работает с гидравлическим гайкорезом.

СОБЕРИТЕ СВОЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС

Если Вы не можете выбрать подходящий насос из таблицы на стр. 81, то Вы можете найти насос, который Вам идеально подходит.

▼ Как получается номер модели погружного насоса:

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.

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

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

Страница: **120**



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: **128**