

Электронасосы

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, СЕРИЯ PE17

279 см³/мин 0,37 кВт
Двухскоростные

Для технического обслуживания и строительных работ

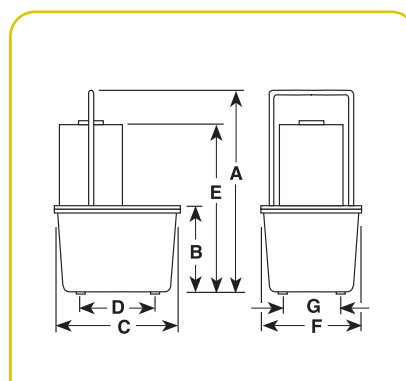
НАСОСЫ

- Для применения с цилиндрами одностороннего или двустороннего действия при рабочем давлении 700 бар.
- Подходит для нерегулярной работы; запускается при полной нагрузке.
- Оснащен однофазным асинхронным двигателем 2850 об/мин мощностью 0,37 кВт с термозащитой и дистанционным управлением с проводом длиной 3 м (у модели PE172S 7,6 м).
- Низкая сила тока; в качестве источника питания можно использовать небольшие генераторы и сети с низкой силой тока.
- Чрезвычайно низкая шумность (67-81 дБ).



PE172

700 бар



| Насос | Макс. давление на выходе, бар | Об./мин | Уровень шума, на холостом ходу, дБ при 700 бар | Сила тока при 220 В и 700 бар, А | Расход масла, л/мин при давлении | | | | Вес насоса | | | с маслом, кг | | | | |
|-------------|-------------------------------|---------|--|----------------------------------|----------------------------------|-------|--------|---------|------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|------|
| | | | | | 0 бар | 7 бар | 35 бар | 700 бар | A | B | C | | D | E | F | G |
| Серия PE17 | 700 | 2850 | 67/81* | 5 | 3,9 | 2,5 | 0,3 | 0,2 | 470 | 178 | 289 | 181 | 378 | 235 | 130 | 20,4 |
| Серия PE17M | 700 | 2850 | 67/81* | 5 | 3,9 | 2,5 | 0,3 | 0,2 | 460 | 168 | 292 | — | 368 | 241 | — | 24,0 |

* Измерения проводились на расстоянии 0,9 м.

† Типовое значение. Реальный расход масла зависит от условий работы.



PE172SM



PE174

| Описание | Артикул | Тип клапана | Артикул клапана | Функции клапана | Управление†† | Двигатель | Полезная емкость бака, л |
|---|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|
| Базовая модель насоса мощностью 0,37 кВт с баком из термопластика 7,6 л. | PE172-50-220 | 2х-канальный | 9517 | Прямой/обратный ход (автоматический)† | Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл. | 0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный | 4,72 |
| Аналогично модели PE172-50-220, но с алюминиевым баком емкостью 9,5 л | PE172M-50-220 | 2х-канальный | 9517 | Прямой/обратный ход (автоматический)† | Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл. | 0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный | 6 |
| Аналогично модели PE172-50-220, но с соленоидным клапаном. | PE172S-50-220 | 2х-канальный | 9570 | Прямой ход/удержание/обратный ход | Дист. управление двигателя и клапана (7,6 м) | 0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный | 4,72 |
| Аналогично модели PE172S-50-220, но с баком из алюминия. | PE172SM-50-220 | 3х-канальный | 9570 | Прямой ход/удержание/обратный ход | Дист. управление двигателя и клапана (7,6 м) | 0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный | 6 |
| Для работ по обжиманию, перфорированию, прессованию. Не применять для подъемных операций. Бак из термопластика. | PE172A-50-2208 | Автосброс нагрузки в магистрали | 45554 | Прямой/обратный ход | Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл. | 0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный | 4,72 |
| Аналогично модели PE172A, но с баком из алюминия. | PE172AM-50-2208 | Автосброс нагрузки в магистрали | 45554 | Прямой/обратный ход | Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл. | 0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный | 6 |
| Насос 0,37 кВт с баком из термопластика 7,6 л. Соответствует требованиям ЕС. | PE172-E220 | 2х-канальный | 9517 | Прямой/обратный ход (автоматический)† | Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл. | СЕ | 4,72 |
| Аналогично модели PE172-50-220, алюмин. бак 9,5 л. Соотв. требованиям ЕС. | PE172M-E220 | 2х-канальный | 9517 | Прямой/обратный ход (автоматический)† | Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл. | СЕ | 6 |
| Аналогично модели PE172S-50-220, но с соленоидным клапаном. Соотв. треб. ЕС. | PE172S-E220 | 3х-канальный | 9570 | Прямой ход/удержание/обратный ход | Дист. управление двигателя и клапана (3,1 м) | СЕ | 4,72 |
| Аналогично модели PE172S-50-220, но с баком из алюминия. Соотв. треб. ЕС. | PE172SM-E220 | 3х-канальный | 9570 | Прямой ход/удержание/обратный ход | Дист. управление двигателя и клапана (3,1 м) | СЕ | 6 |
| Для работ по обжиманию, перфорированию, прессованию. Бак из термопласт. Треб. ЕС. | PE172A-E220∞ | Автосброс нагрузки в магистрали | 45554 | Прямой/обратный ход | Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл. | СЕ | 4,72 |
| Аналогично модели PE172A, но с баком из алюминия. Соотв. треб. ЕС. | PE172AM-E220∞ | Автосброс нагрузки в магистрали | 45554 | Прямой/обратный ход | Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл. | СЕ | 6 |
| Аналогично модели PE172-50-220, но с клапаном 9500 двустороннего действия. | PE174-50-220 | 4х-канальный | 9500 | Прямой ход/удержание/обратный ход ** | Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл. | 0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный | 4,72 |
| Аналогично модели PE174-50-220, но с алюминиевым баком. | PE174M-50-220 | 4х-канальный | 9500 | Прямой ход/удержание/обратный ход ** | Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл. | 0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный | 6 |
| Аналогично модели PE172-50-220, но с клапаном 9500 двустороннего действия. Соответствует требованиям ЕС. | PE174-E220 | 4х-канальный | 9500 | Прямой ход/удержание/обратный ход ** | Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл. | СЕ | 4,72 |
| Аналогично модели PE174-50-220, но с баком из алюминия. Соответствует требованиям ЕС. | PE174M-E220 | 4х-канальный | 9500 | Прямой ход/удержание/обратный ход | Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл. | СЕ | 6 |

* Может поставляться с двигателем 115 в., 60 Гц (для этого при заказе не указывать приставку "50-220" после артикула насоса)

** В положении «Прямой ход» давление удерживается при отключенном двигателе.

† В положении «Прямой ход» давление удерживается при отключенном двигателе. В положении «Обратный ход» шток цилиндра выдвигается при работающем двигателе и отводится при отключении двигателя.

†† Напряжение проводки переключателя серии PE17 соответствует напряжению в сети.

∞ Не применять для подъемных операций.

ПРИМЕЧАНИЕ: Напряжение тока в проводке дистанционного управления на насосах серии PE17 на 220 в, 50 Гц составляет 24 в (не для ЕС).

ПРИМЕЧАНИЕ: Емкость бака рассчитывалась при заполнении маслом до рекомендованного уровня - 38 мм ниже крышки бака.

а Некоторые насосы фирмы Power Team поставляются в специальной компоновке, не приведенной в данном каталоге. Фирма Power Team может произвести сборку насосов по специальному заказу покупателя с применением специальных уплотнений, напряжения, клапанов, наладки редукционного клапана и т.д. При специальных требованиях обращаться к региональному дистрибьютору.

