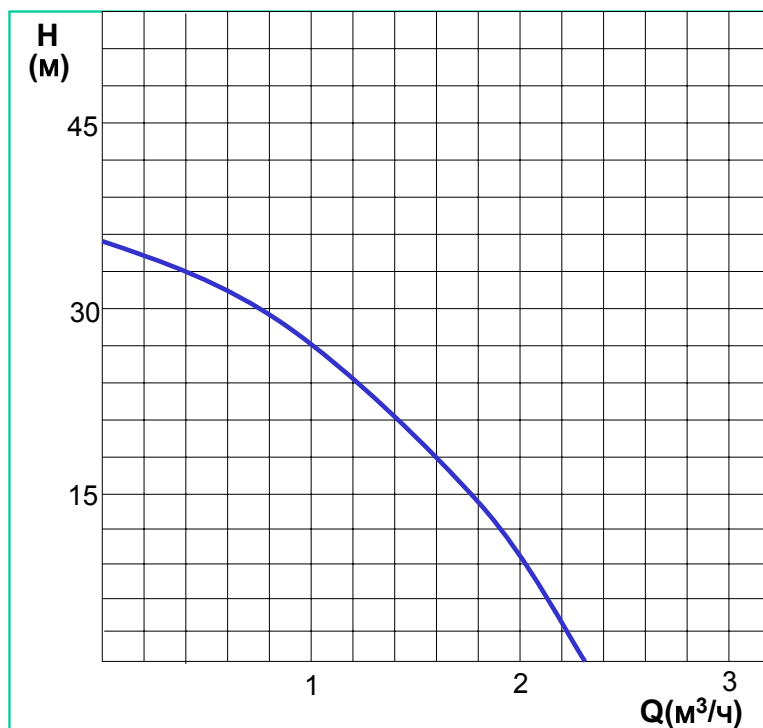


Нормальновсасывающий насос



PWN-162 (50 Гц)



Применение

- В системах водоснабжения
- Для технических систем, станков и оборудования

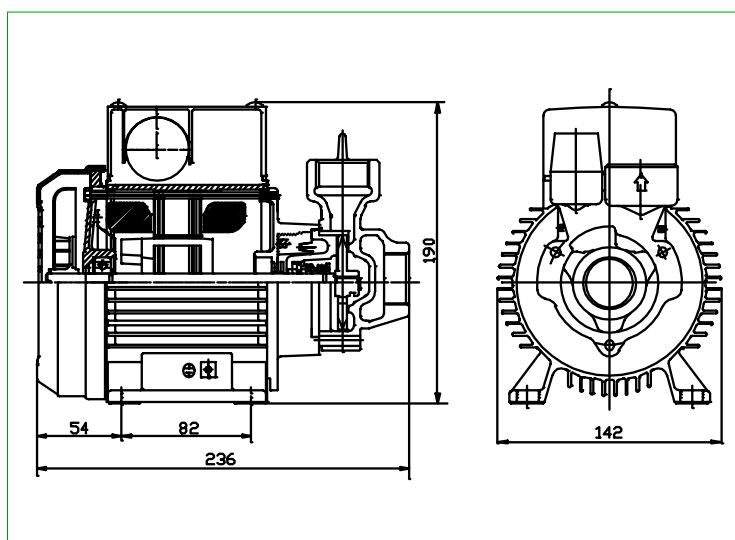
Технические данные

| | |
|---------------------------|------------------|
| Перекачиваемая среда | Чистая вода |
| Напряжение | 1~220 В, 50 Гц |
| Макс. рабочее давление | 4 бар |
| Температура жидкости | от +2°C до +40°C |
| Температура окр. среды | не более 40°C |
| Условный проход патрубков | Rp1 |
| Класс изоляции мотора | E/B |
| Доп. колебания напряжения | ±10% |
| Частота вращения | 2900 об/мин |
| Тип вентилятора | полуоткрытый |

Особенности

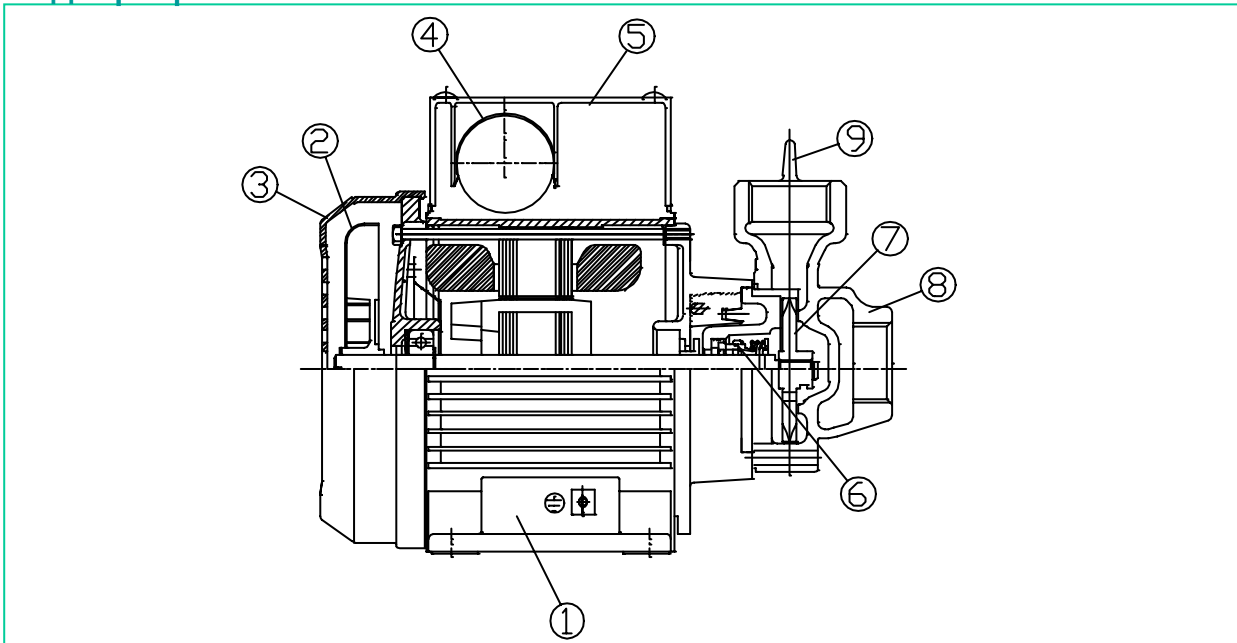
- Встроенная тепловая защита мотора
- Эффективное охлаждение мотора вентилятором специальной конструкции
- Простая и удобная конструкция насоса для обслуживания
- Компактный и легкий

Габаритный чертеж



Терматронная завихрительная насос

Вид в разрезе

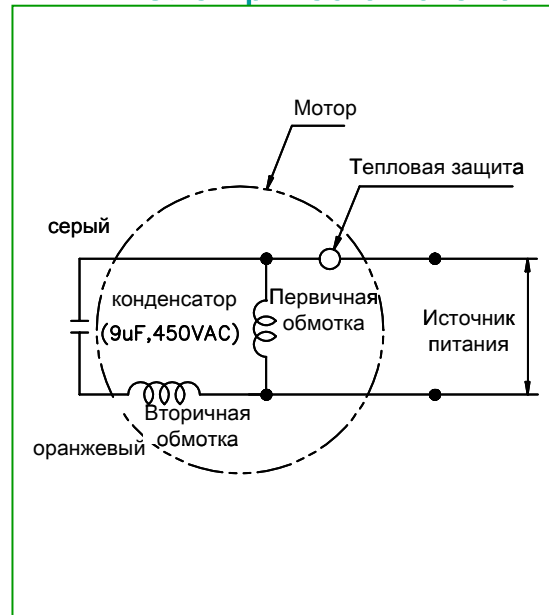


Спецификация

| * | No. | Наименование | Кол-во | Материал |
|---|-----|---------------------|--------|--------------------|
| * | 1 | Мотор в сборе | 1 | - |
| * | 2 | Вентилятор | 1 | P.P(GP-2200) |
| * | 3 | Крышка вентилятора | 1 | ABS(HF-380) |
| * | 4 | Конденсатор | 1 | 9 μ F / 450VAC |
| * | 5 | Крышка конденсатора | 1 | P.P(HM-2300) |
| * | 6 | Торц. уплотнение | 1 | Графит & Керамика |
| * | 7 | Рабочее колесо | 1 | C3771BD |
| * | 8 | Корпус | 1 | Чугун (GG20) |
| * | 9 | Заливная заглушка | 1 | PBT(LUPOX 2300) |

* Рекомендуемые запасные части

Электрическая схема



Обозначение

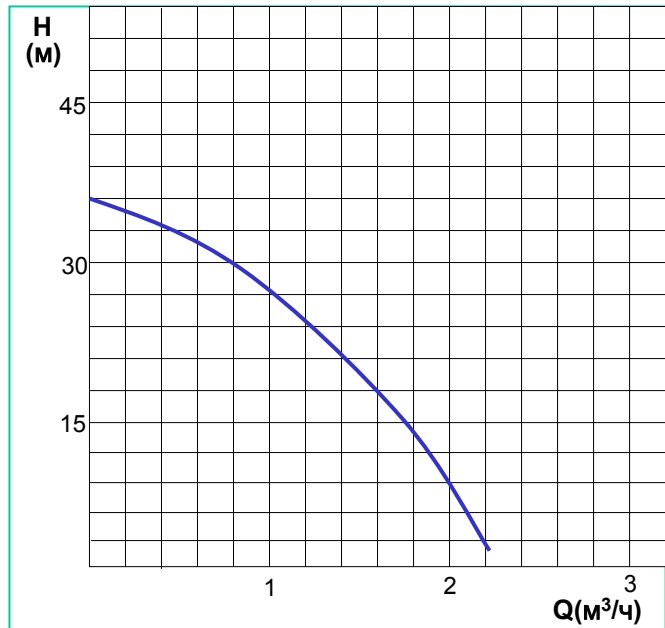
PWN - 1 6 2



Самовсасывающий вихревой насос

WILO

PW-175E (50 Гц)



Применение

- В системах водоснабжения домов и высотных зданий, питании котельных, пожарных системах

Технические данные

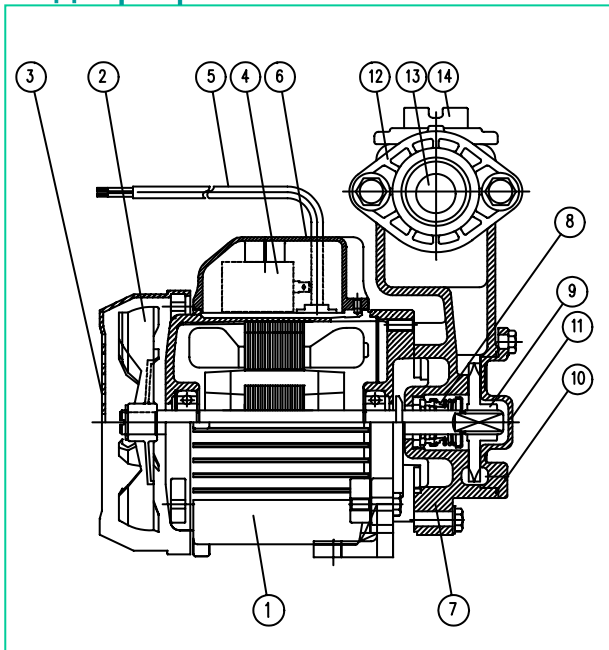
| | |
|---------------------------|------------------|
| Перекачиваемая среда | Чистая вода |
| Напряжение | 1~220 В, 50 Гц |
| Макс. рабочее давление | 4 бар |
| Высота всасывания | 9 м |
| Температура жидкости | от +2°C до +40°C |
| Температура окр. среды | не более 40°C |
| Условный проход патрубков | Rp1 |
| Степень защиты мотора | IP42 |
| Класс изоляции мотора | B |
| Доп. колебания напряжения | ±10% |

Особенности

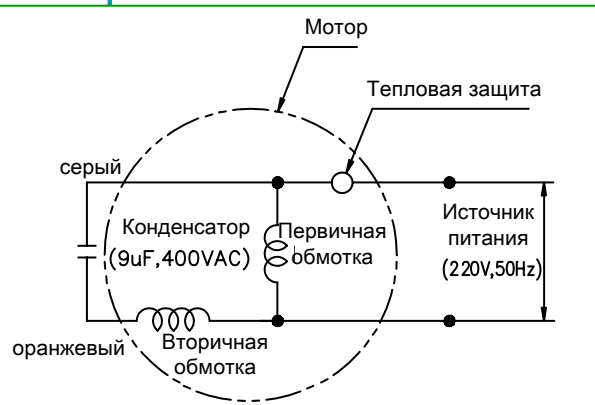
- Низкий уровень шума
- Удобство доступа и простота обслуживания рабочего колеса
- Перекачивание воды под высоким давлением
- Эффективное охлаждение мотора вентилятором спец. конструкции
- Встроенная тепловая защита
- Авт. включение/выключение при начале/окончании водоразбора

Самовыводящийся вихревой насос

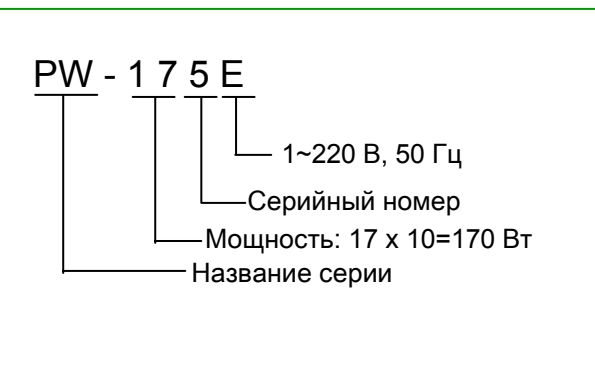
Вид в разрезе



Электрическая схема



Обозначение

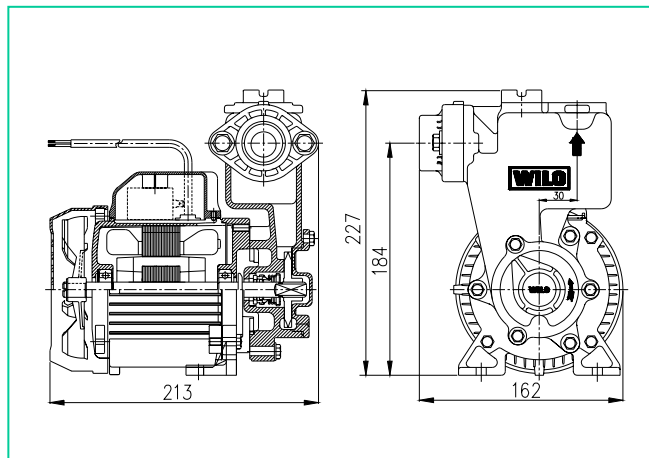


Спецификация

| No. | Наименование | Кол-во | Материал |
|------|---------------------|--------|---------------------|
| * 1 | Мотор в сборе | 1 | - |
| * 2 | Вентилятор | 1 | PBT+G/P 20% |
| * 3 | Крышка вентилятора | 1 | ABS(HF 380) |
| * 4 | Конденсатор | 1 | - |
| * 5 | Двухжильный шнур | 1 | - |
| * 6 | Крышка конденсатора | 1 | ABS(AF-305F VO) |
| * 7 | Корпус | 1 | Чугун (GC200) |
| * 8 | Торц. уплотнение | 1 | Керамика/Графит(Ф1) |
| * 9 | Рабочее колесо | 1 | Латунь(CuZn40Pb2) |
| * 10 | Кольц. уплотнение | 1 | NBR |
| * 11 | Крышка раб. колеса | 1 | Латунь(CuZn40Pb2) |
| * 12 | Овальный фланец | 1 | P.O.M |
| * 13 | Запорный вентиль | 1 | NBR |
| * 14 | Заливная заглушка | 1 | PBT (LUPOX 2300) |

* Рекомендуемые запасные части

Габаритный чертеж



Самовсасывающий вихревой насос

WILO

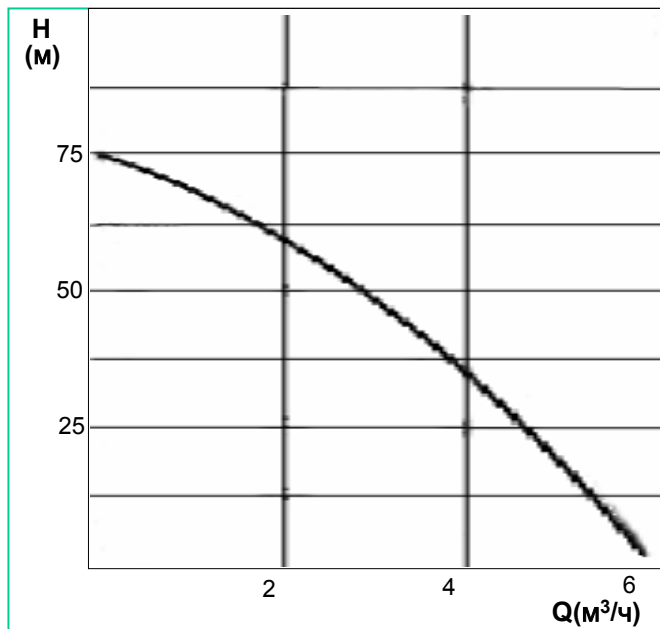
PW-1500E (50 Гц)

Применение

- В системах водоснабжения
- Для технических систем, станков и оборудования

Технические данные

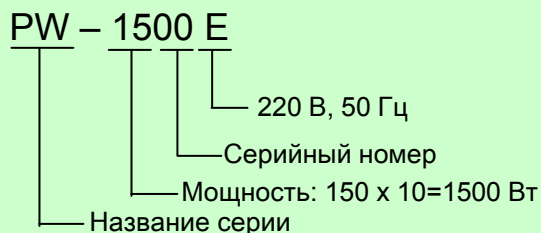
| | |
|---------------------------|------------------|
| Перекачиваемая среда | Чистая вода |
| Напряжение | 1~220 В, 50 Гц |
| Макс. рабочее давление | 10 бар |
| Высота всасывания | 8 м |
| Температура жидкости | от +2°C до +40°C |
| Температура окр. среды | не более 40°C |
| Класс изоляции мотора | E/B |
| Доп. колебания напряжения | ±10% |



Особенности

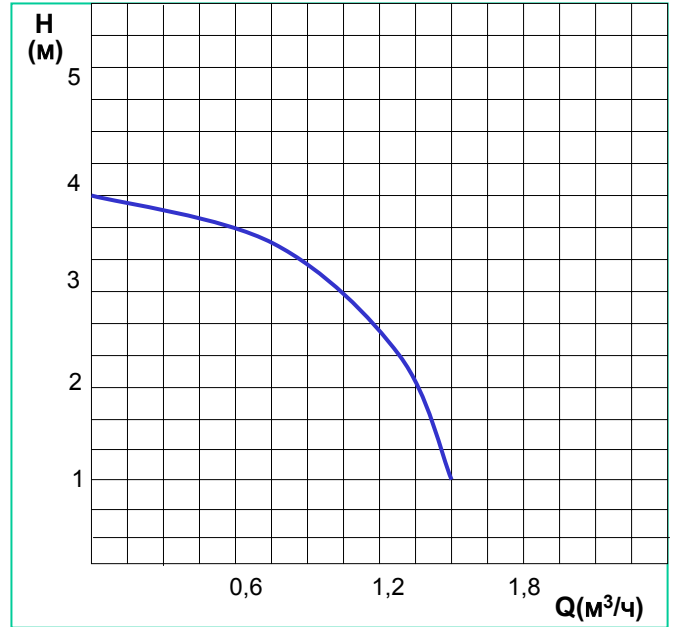
- Встроенная тепловая защита мотора
- Эффективное охлаждение мотора вентилятором специальной конструкции
- Простая и удобная конструкция насоса для обслуживания
- Компактный и легкий

Обозначение





PF-064E (50 Гц)



Применение

- В системах водоснабжения
- Для технических систем, станков и оборудования

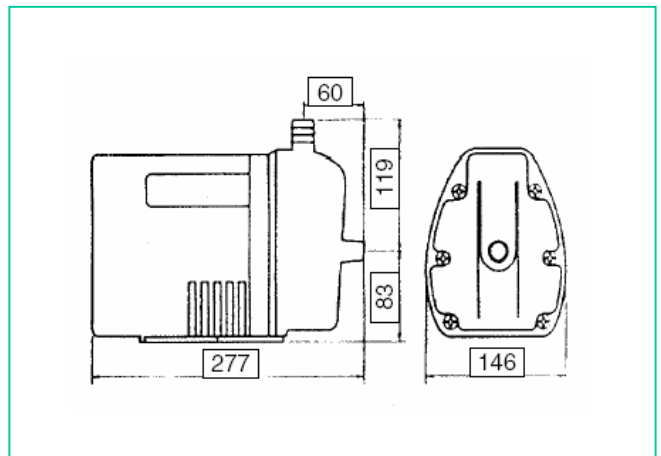
Технические данные

| | |
|---------------------------|------------------|
| Перекачиваемая среда | Чистая вода |
| Напряжение | 1~220 В, 50 Гц |
| Макс. рабочее давление | 0.7 бар |
| Температура жидкости | от +2°C до +40°C |
| Температура окр. среды | не более 40°C |
| Условный проход патрубков | DN 1/2 |
| Класс изоляции мотора | E/B |
| Доп. колебания напряжения | ±10% |
| Частота вращения | 2900 об/мин |

Особенности

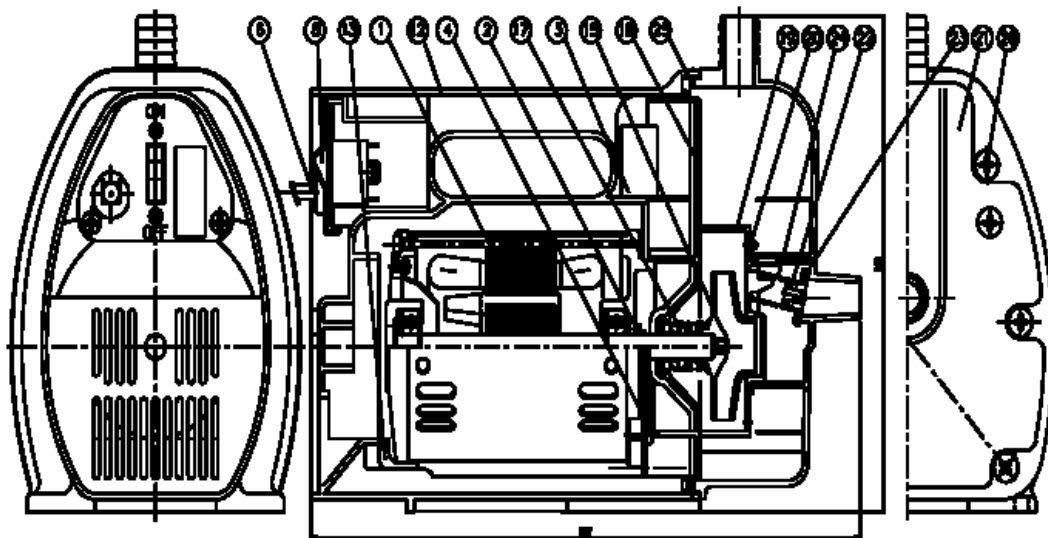
- Встроенная тепловая защита мотора
- Эффективное охлаждение мотора вентилятором специальной конструкции
- Простая и удобная конструкция насоса для обслуживания
- Компактный и легкий

Габаритный чертёж



насос

Вид в разрезе

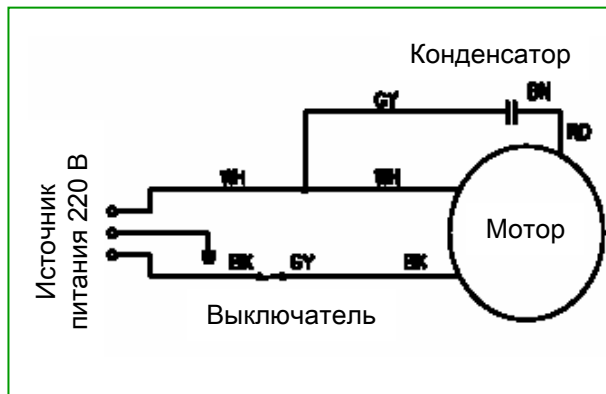


Спецификация

| No. | Наименование | Кол-во | Материал |
|------|-----------------------|--------|-----------------|
| * 1 | Мотор в сборе | 1 | - |
| * 2 | Протектор от влаги | 1 | Резина (NBR) |
| * 3 | Направляющая пластина | 1 | Сталь |
| * 5 | Фиксирующая пластина | 1 | - |
| * 6 | Электрокабель | 1 | - |
| * 12 | Кожух мотора | 1 | Полипропилен |
| * 13 | Амортизатор мотора | 1 | Резина (NBR) |
| * 15 | Рабочее колесо | 1 | Полиацетал |
| * 17 | Торц. уплотнение | 1 | Керамика/Графит |
| * 19 | Улитка | 1 | Полипропилен |
| * 21 | Напорная камера | 2 | Полипропилен |

* Рекомендуемые запасные части

Электрическая схема



Обозначение

PF - 0 6 4 E

220 В, 50 Гц

Серийный номер

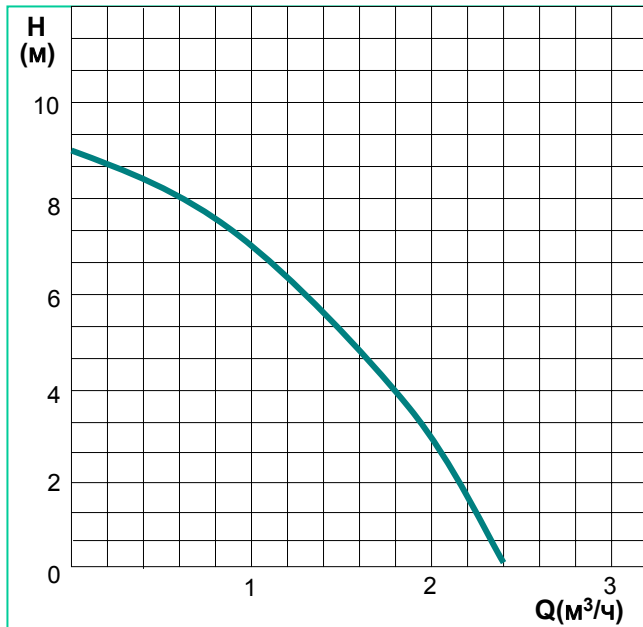
Мощность: 0.6 x 10=60 Вт

Название серии

Нормативное наименование насоса повышения давления

WILO

PB-088EA (50 Гц) PB-H089EA (50 Гц)



Применение

- В системах холодного и горячего водоснабжения

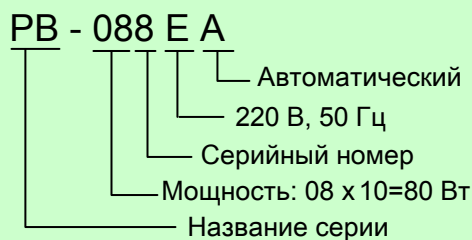
Технические данные

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Перекачиваемая среда | Чистая вода |
| Напряжение | 1~220 В, 50 Гц |
| Макс. рабочее давление | 3 бар |
| Температура жидкости | от +2°C до +60°C (спец. исп. 90°C) |
| Температура окр. среды | не более 40°C |
| Включение насоса при Q | 0,12 м³/ч |
| Условный проход | Rp1 |
| Степень защиты | IPX2/IPX4 |
| Класс изоляции мотора | E/B |
| Доп. колебания напряжения | ±10% |

Особенности

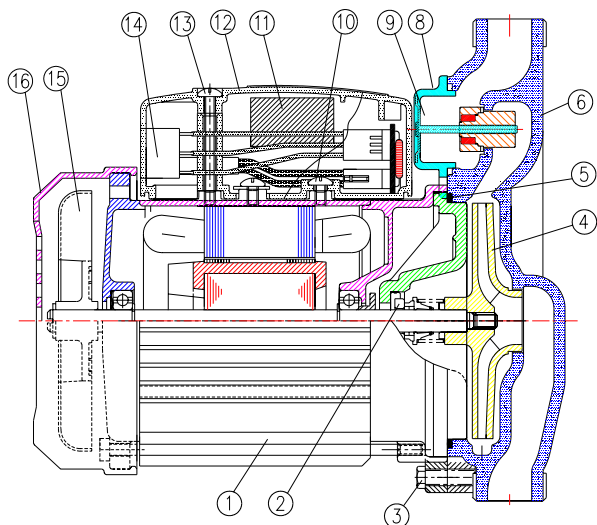
- Автоматическое вкл./выкл. насоса при начале/окончании водоразбора (встроенный датчик протока)
- Не требует установки мембранного бака и реле давления
- Насос легко монтируется при помощи шпилек
- Низкий уровень шума
- Три положения переключателя управления: ручное/авто/выкл.
- Встроенная тепловая защита мотора
- Высокая коррозионная стойкость благодаря специальному покрытию
- Насос обеспечивает стабильный постоянный напор воды

Обозначение

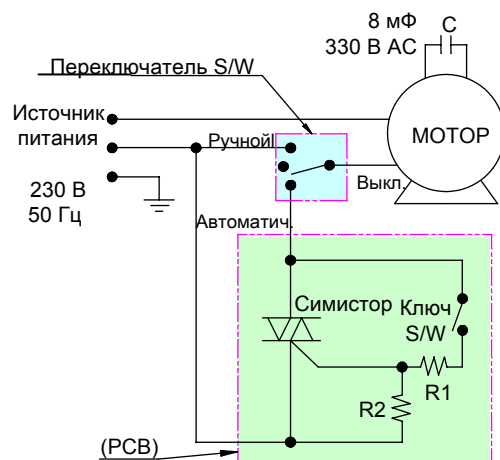


Портативное всасывающее устройство насос повышения давления

Вид в разрезе



Электрическая схема

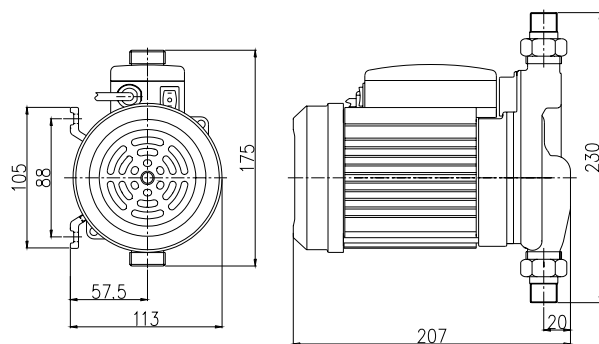


Спецификация

| No. | Наименование | Кол-во | Материал |
|------|--------------------|--------|----------------------|
| * 1 | Мотор в сборе | 1 | - |
| * 2 | Торц. уплотнение | 1 | Графит & Керамика |
| 3 | Крепежный болт | 2 | Сталь (SM20C) |
| * 4 | Рабочее колесо | 1 | Норил + G/F 20% |
| * 5 | Кольц. уплотнение | 1 | Резина (NBR607) |
| * 6 | Корпус | 1 | Чугун со спец. покр. |
| 7 | Резьбовые соед. | 2 | Латунь (CuZn40Pb2) |
| 8 | Винт | 2 | Сталь (SM20C) |
| * 9 | Напорн. вентиль | 1 | Норил/Магнит |
| 10 | Винт | 2 | Сталь (SM20C) |
| * 11 | Конденсатор | 1 | - |
| * 12 | Клеммная коробка | 1 | ABS |
| 13 | Винт | 1 | Сталь (SM20C) |
| 14 | Переключатель | 1 | - |
| * 15 | Вентилятор | 1 | PBT |
| * 16 | Крышка вентилятора | 1 | ABS |

Габаритный чертёж

(ед. изм.: мм)

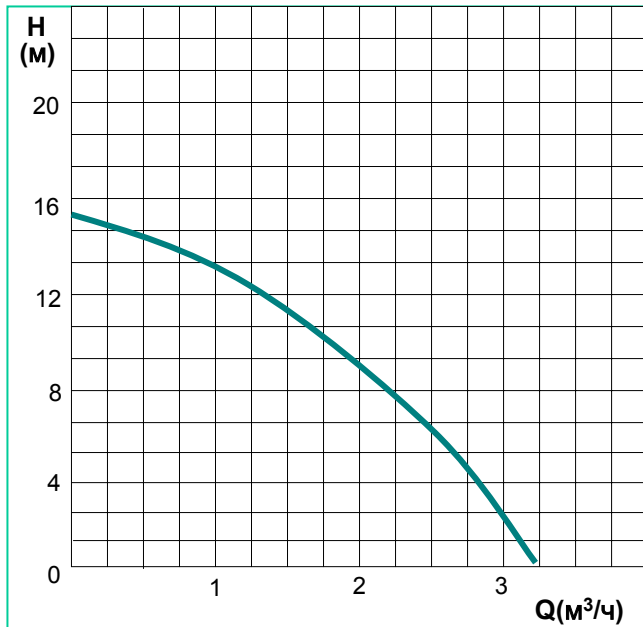


* Рекомендуемые запасные части

Нормативное наименование насоса повышения давления



PB-200EA (50 Гц) PB-169EA (50 Гц)



Применение

- В системах холодного и горячего водоснабжения

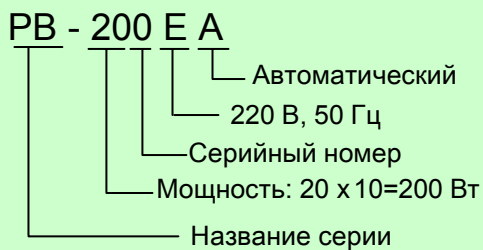
Технические данные

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Перекачиваемая среда | Чистая вода |
| Напряжение | 1~220 В, 50 Гц |
| Макс. рабочее давление | 3 бар |
| Температура жидкости | от +2°C до +60°C (спец. исп. 90°C) |
| Температура окр. среды | не более 40°C |
| Включение насоса при Q | 0,12 м³/ч |
| Степень защиты | IPX2/IPX4 |
| Класс изоляции мотора | E/B |
| Доп. колебания напряжения | ±10% |

Особенности

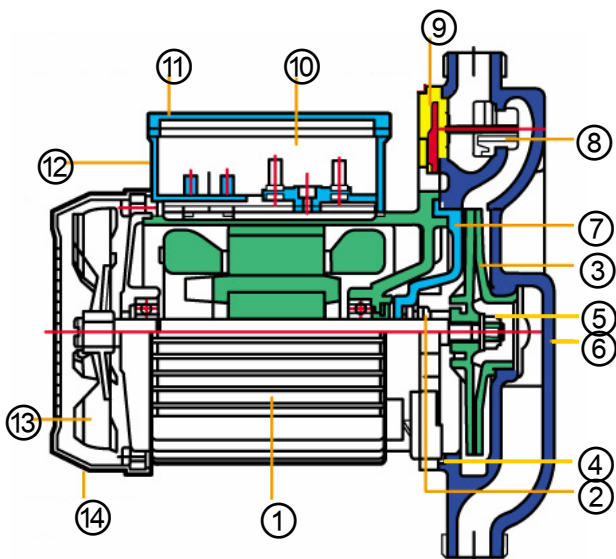
- Автоматическое вкл./выкл. насоса при начале/окончании водоразбора (встроенный датчик протока)
- Не требует установки мембранного бака и реле давления
- Насос легко монтируется при помощи шпилек
- Низкий уровень шума
- Три положения переключателя управления: ручное/авто/выкл.
- Встроенная тепловая защита мотора
- Высокая коррозионная стойкость благодаря специальному покрытию
- Насос обеспечивает стабильный постоянный напор воды

Обозначение

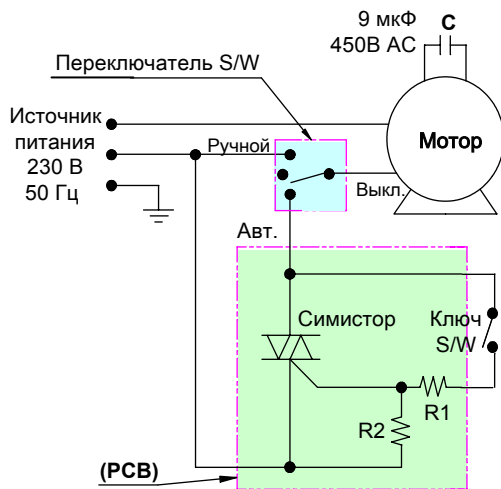


Портативное всасывающее устройство насос повышения давления

Вид в разрезе



Электрическая схема

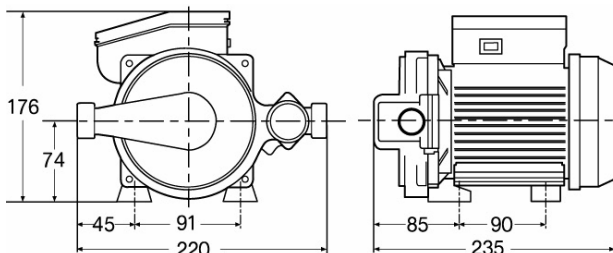


Спецификация

| No. | Наименование | Кол-во | Материал |
|------|--------------------|--------|----------------------|
| * 1 | Мотор в сборе | 1 | - |
| * 2 | Торц. уплотнение | 1 | Графит & Керамика |
| * 3 | Рабочее колесо | 1 | Норил + G/F 20% |
| * 4 | Кольц. уплотнение | 1 | Резина (NBR607) |
| * 5 | Резьбовые соед. | 1 | STS304 |
| * 6 | Корпус | 1 | Чугун со спец. покр. |
| * 7 | Направляющая | 1 | Чугун со спец. покр. |
| * 8 | Напорн. вентиль | 1 | Норил / Магнит |
| * 9 | Переключатель | 1 | PBT+Reed Contact |
| * 10 | Конденсатор | 1 | - |
| * 11 | Клеммная коробка | 1 | ABS |
| * 12 | Изолир. основание | 1 | ABS |
| * 13 | Вентилятор | 1 | PBT |
| * 14 | Крышка вентилятора | 1 | ABS |

Габаритный чертёж

(ед. изм.: мм)

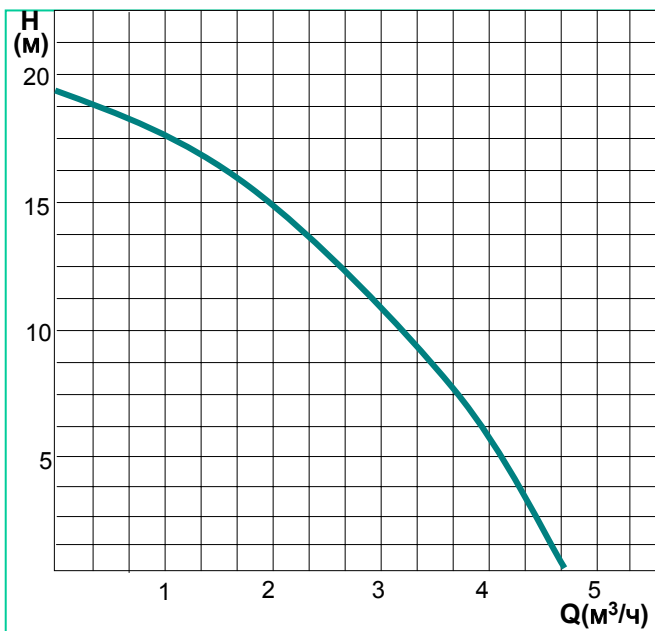


* Рекомендуемые запасные части

Терморегулирующая автоматическая насос повышения давления

WILO

PB-400EA (50 Гц)



Применение

- В системах холодного и горячего водоснабжения

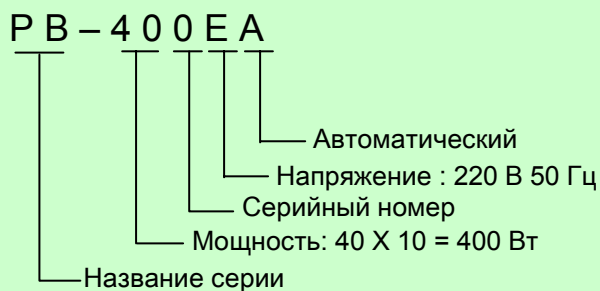
Технические данные

| | |
|---------------------------|------------------|
| Перекачиваемая среда | Чистая вода |
| Напряжение | 1~230 В, 50 Гц |
| Макс. рабочее давление | 6 бар |
| Температура жидкости | от +2°C до +80°C |
| Температура окр. среды | не более 40°C |
| Включение насоса при Q | 0,1 м³/ч |
| Степень защиты | IP44 |
| Класс изоляции мотора | V |
| Доп. колебания напряжения | ±10% |
| Частота вращения | 2900 об/мин |

Особенности

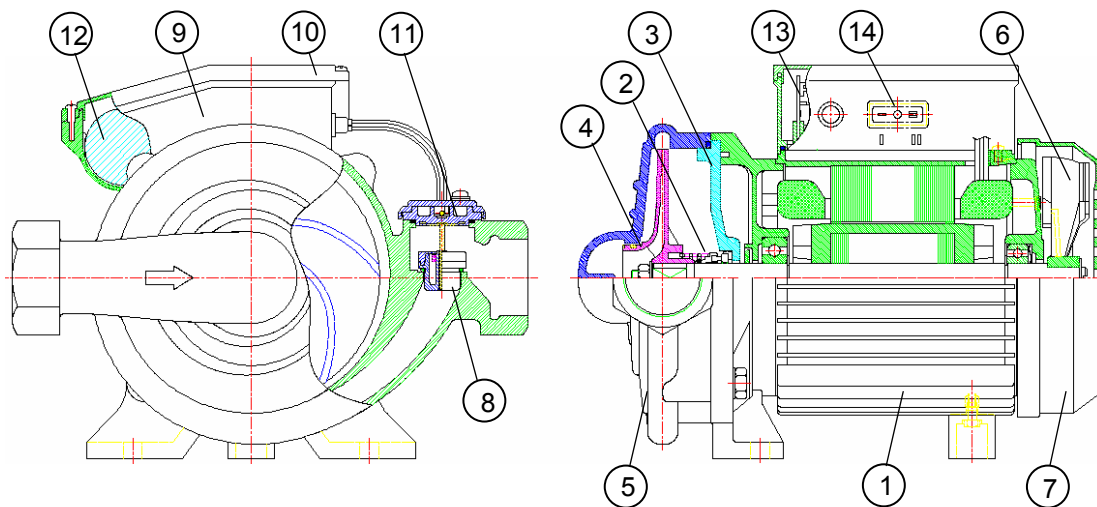
- Автоматическое вкл./выкл. насоса при начале/окончании водоразбора (встроенный датчик протока)
- Не требует установки мембранного бака и реле давления
- Насос легко монтируется при помощи шпилек
- Низкий уровень шума
- Три положения переключателя управления: ручное/авто/выкл.
- Встроенная тепловая защита мотора
- Высокая коррозионная стойкость благодаря специальному покрытию
- Насос обеспечивает стабильный постоянный напор воды

Обозначение



Нормативная документация НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

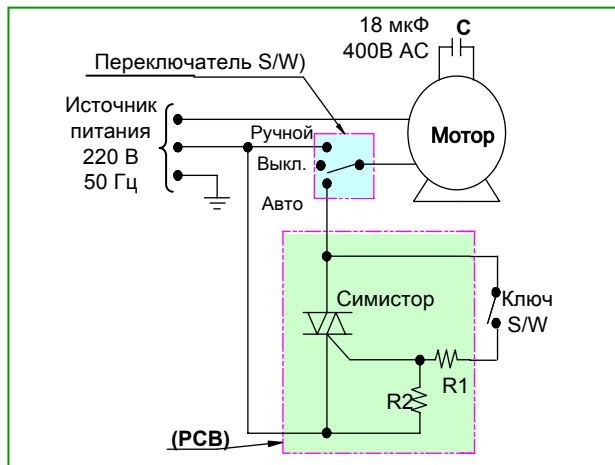
Вид в разрезе



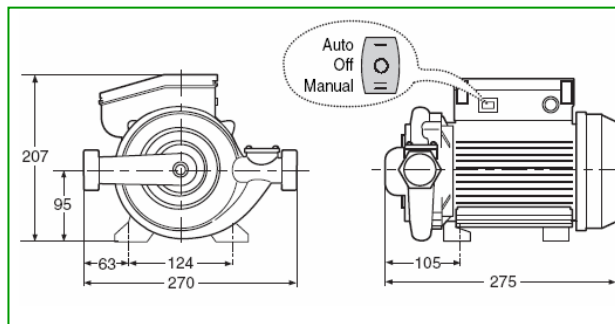
Спецификация

| No. | Наименование | Кол-во | Материал |
|------|--------------------|--------|----------------------|
| * 1 | Рама мотора | 1 | - |
| * 2 | Торц. уплотнение | 1 | Графит&Керамика |
| * 3 | Направляющая | 1 | Чугун со спец. покр. |
| * 4 | Рабочее колесо | 1 | Норил + G/F 20% |
| * 5 | Корпус | 1 | Чугун со спец. покр. |
| * 6 | Вентилятор | 1 | PBT |
| * 7 | Крышка вентилятора | 1 | ABS |
| * 8 | Клапан в сборе | 1 | Норил/Магнит |
| * 9 | Изолир. основание | 1 | ABS |
| * 10 | Клеммная коробка | 1 | ABS |
| * 11 | Переключатель | 1 | PBT/Reed Contact |
| * 12 | Конденсатор | 1 | - |
| * 13 | Реле протока PCB | - | - |
| * 14 | Переключатель | - | - |

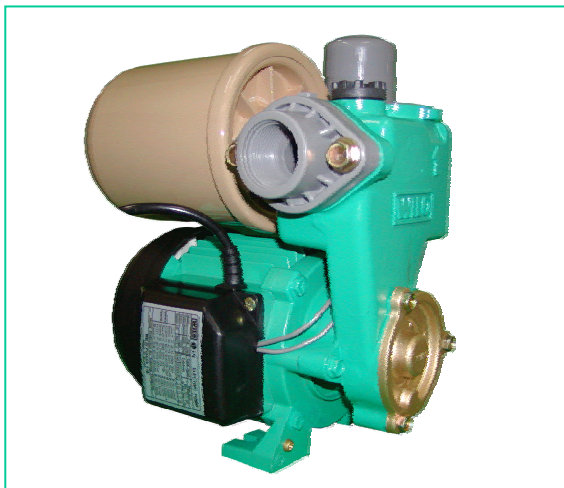
Электрическая схема



Габаритный чертёж



* Рекомендуемые запасные части



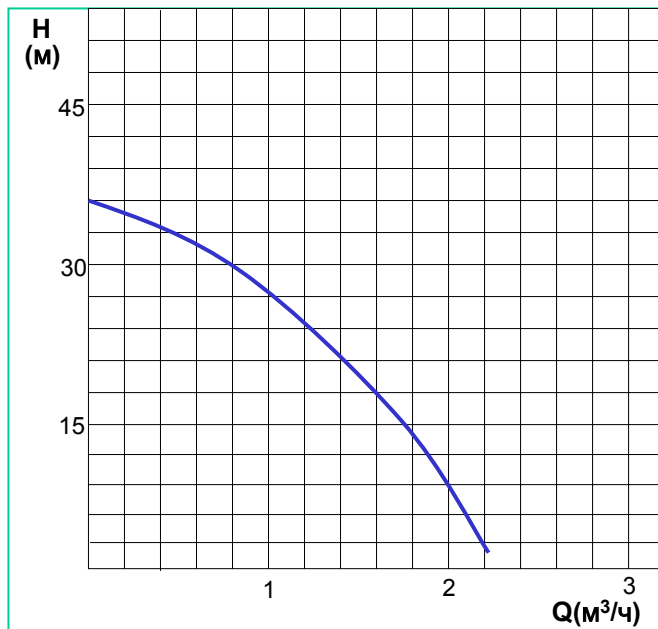
PW-175EA (50 Гц)

Применение

- В системах водоснабжения домов и высотных зданий, питания котельных, пожарных системах

Технические данные

| | |
|---------------------------|------------------|
| Перекачиваемая среда | Чистая вода |
| Напряжение | 1~220 В, 50 Гц |
| Макс. рабочее давление | 4 бар |
| Высота всасывания | 8 м |
| Температура жидкости | от +2°C до +40°C |
| Температура окр. среды | не более 40°C |
| Условный проход патрубков | Rp1 |
| Степень защиты | IP42 |
| Класс изоляции мотора | B |
| Доп. колебания напряжения | ±10% |

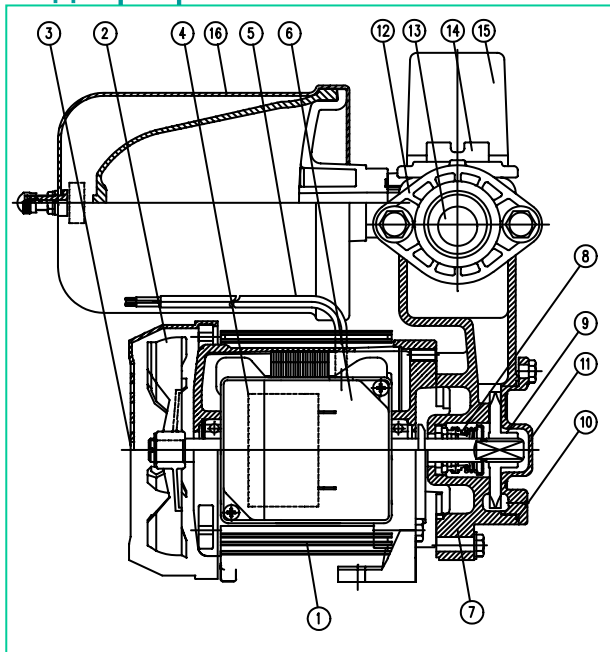


Особенности

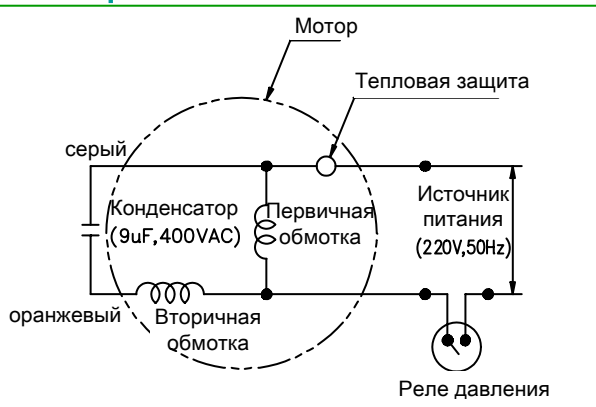
- Низкий уровень шума
- Удобство доступа и простота обслуживания рабочего колеса
- Перекачивание воды под высоким давлением
- Эффективное охлаждение мотора вентилятором специальной конструкции
- Встроенная тепловая защита мотора
- Реле давления и напорный бак обеспечивают автоматическое включение/выключение от потребления воды

Самостоятельная вихревая установка

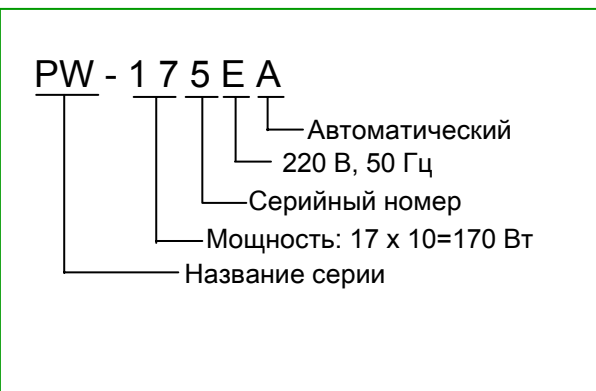
Вид в разрезе



Электрическая схема



Обозначение

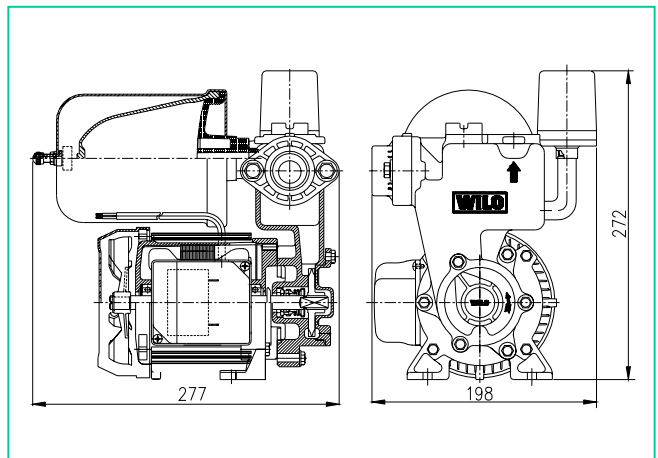


Спецификация

| No. | Наименование | Кол-во | Материал |
|------|---------------------|--------|-----------------------|
| * 1 | Мотор в сборе | 1 | - |
| * 2 | Вентилятор | 1 | PBT+G/P 20% |
| * 3 | Крышка вентилятора | 1 | ABS(HF 380) |
| * 4 | Конденсатор | 1 | - |
| * 5 | Двужильный шнур | 1 | - |
| * 6 | Крышка конденсатора | 1 | ABS(AF-305F VO) |
| * 7 | Корпус | 1 | Чугун (GC200) |
| * 8 | Торц. уплотнение | 1 | Керамика/Графит (Ф12) |
| * 9 | Рабочее колесо | 1 | Латунь(CuZn40Pb2) |
| * 10 | Кольц. уплотнение | 1 | NBR |
| * 11 | Крышка раб. колеса | 1 | Латунь(CuZn40Pb2) |
| * 12 | Овальный фланец | 1 | P.O.M |
| * 13 | Запорный вентиль | 1 | NBR |
| * 14 | Заливная заглушка | 1 | PBT (LUPOX 2300) |
| * 15 | Реле давления | 1 | - |
| * 16 | Напорный бак | 1 | - |

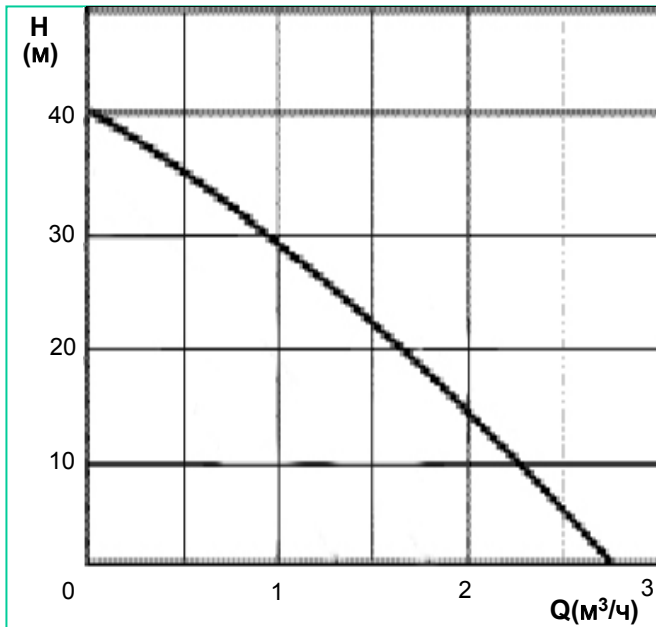
* Рекомендуемые запасные части

Габаритный чертёж





PW-252EA (50 Гц)



Применение

- В системах водоснабжения домов

Особенности

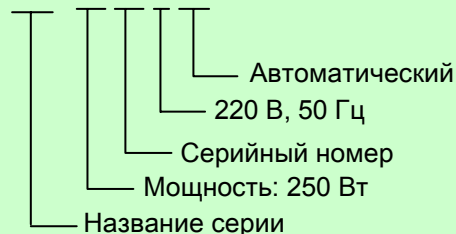
- Самовсасывающий насос с высотой всасывания до 8 м
- Простой доступ и обслуживание р.к. (для мощности не более 250 Вт)
- Тепловая защита
- Обеспечивает высокое давление при компактной конструкции

Технические данные

| | |
|---------------------------|------------------|
| Перекачиваемая среда | Чистая вода |
| Напряжение | 1~220 В, 50 Гц |
| Макс. рабочее давление | 10 бар |
| Температура жидкости | от +2°C до +40°C |
| Температура окр. среды | не более 40°C |
| Класс изоляции мотора | Е/В |
| Доп. колебания напряжения | ±10% |

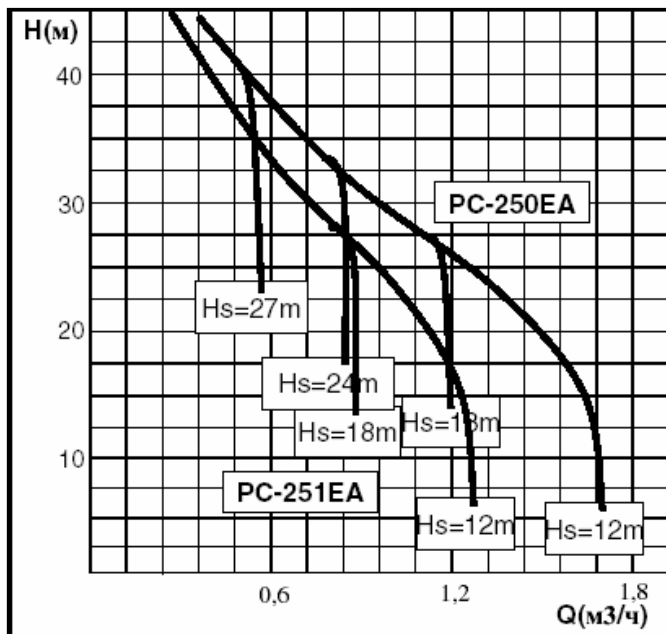
Обозначение

PW-252 E A





PC-250EA (50 Гц)



Применение

- В системах водоснабжения для забора воды из скважин (глубина забора до 24 м)

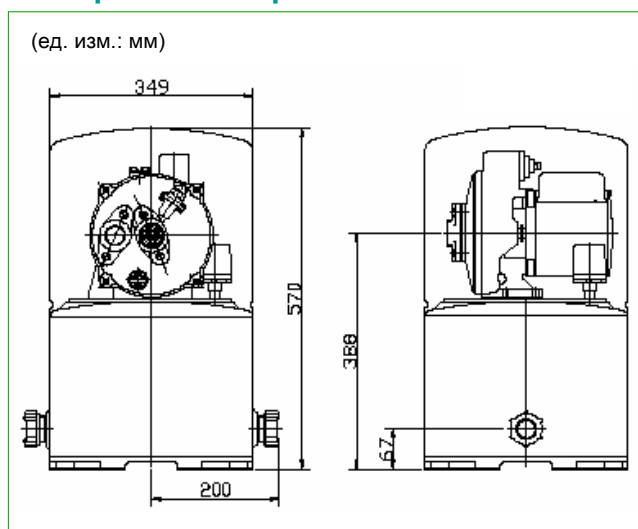
Технические данные

| | |
|---------------------------|------------------|
| Перекачиваемая среда | Чистая вода |
| Напряжение | 1~220 В, 50 Гц |
| Макс. рабочее давление | 4.4 бар |
| Температура жидкости | от +2°C до +40°C |
| Температура окр. среды | не более 40°C |
| Условный проход патрубков | Rp 1 |
| Класс изоляции мотора | E |
| Доп. колебания напряжения | ±10% |
| Частота вращения | 2900 об/мин |

Особенности

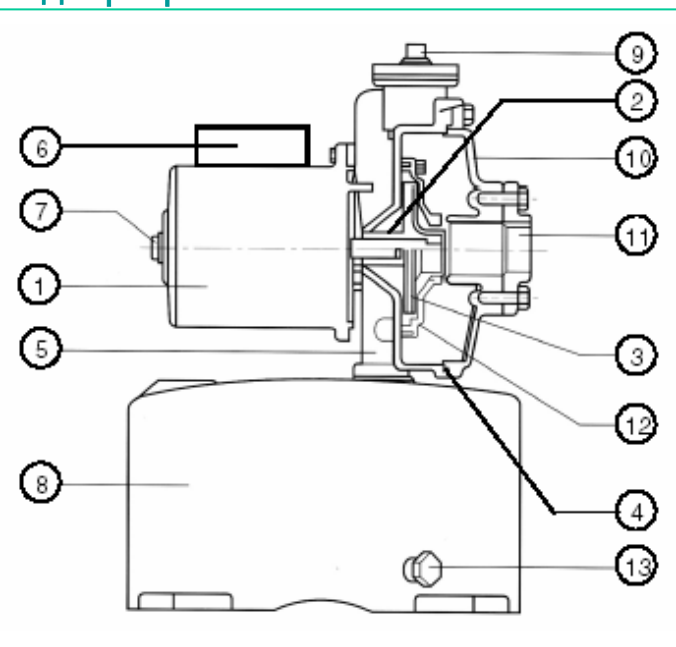
- Самовсасывающий насос (с выносным эжектором)
- Встроенная тепловая защита мотора
- Реле давления и напорный бак (без мембраны) обеспечивают включение/выключение насоса в зависимости от потребления воды
- Компактность и надежность
- Бак с антикоррозийным покрытием, отвечающий санитарным нормам

Габаритный чертёж

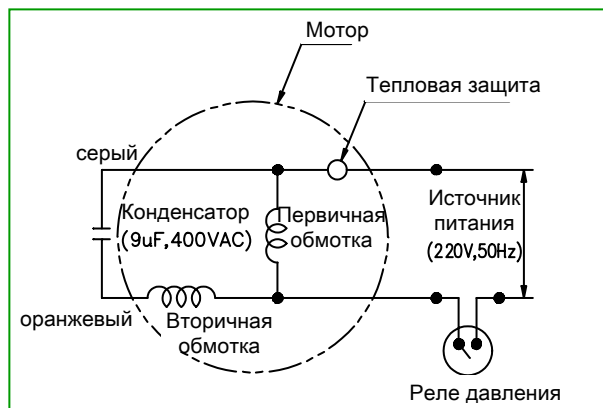


установка

Вид в разрезе



Электрическая схема

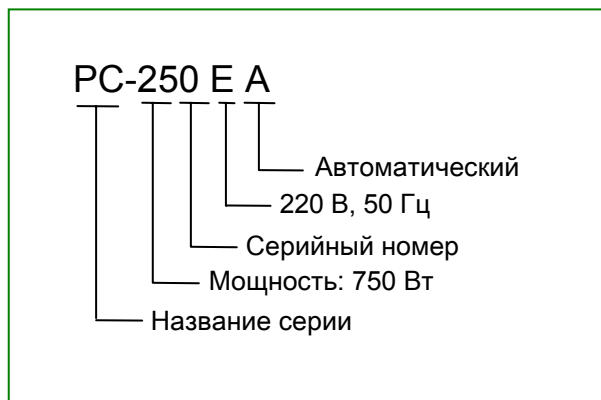


Спецификация

| * | No. | Наименование | Кол-во | Материал |
|---|-----|----------------------|--------|---------------------------|
| * | 1 | Мотор в сборе | 1 | - |
| * | 2 | Торц. уплотнение | 1 | Графит/керамика |
| * | 3 | Рабочее колесо | 1 | Норил + стекловолокно 20% |
| * | 4 | Кольц. уплотнение | 1 | Резина (NBR607) |
| * | 5 | Корпус насоса | 1 | Чугун (GG200) |
| * | 6 | Клеммная коробка | 1 | P.P + G/F 30% |
| | 7 | Крышка подшипника | 1 | - |
| * | 8 | Напорный бак | 1 | - |
| * | 9 | Контрольный клапан | 2 | - |
| * | 10 | Крышка корпуса | 1 | Чугун (GG200) |
| * | 11 | Фланец | | Чугун (GG200) |
| * | 12 | Направляющая лопатка | 1 | Полиацеталь |
| * | 13 | Сливная заглушка | 1 | Полиацеталь |

* Рекомендуемые запасные части

Обозначение





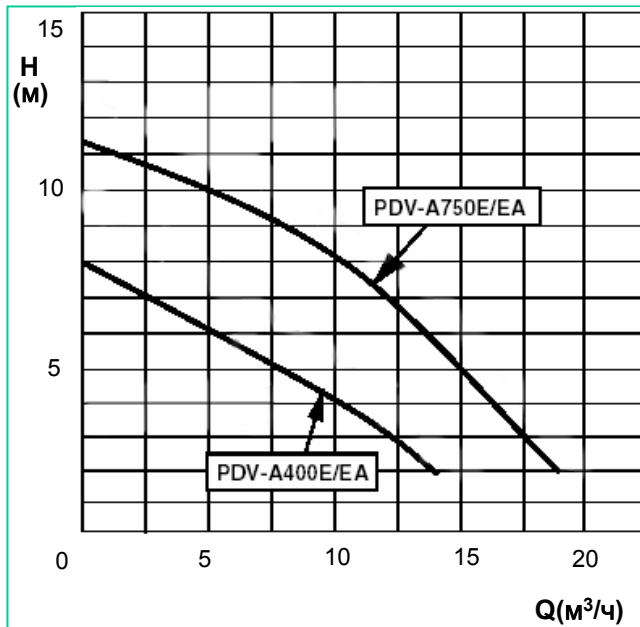
PDV-A400E/EA (50 Гц)
PDV-A750E/EA (50 Гц)

Применение

- Отвод дренажных вод
- Перекачивание нефильтованной воды
- Отвод грязной воды из сточных колодцев, ям, отстойников
- Перекачивание грязной воды с включениями

Технические данные

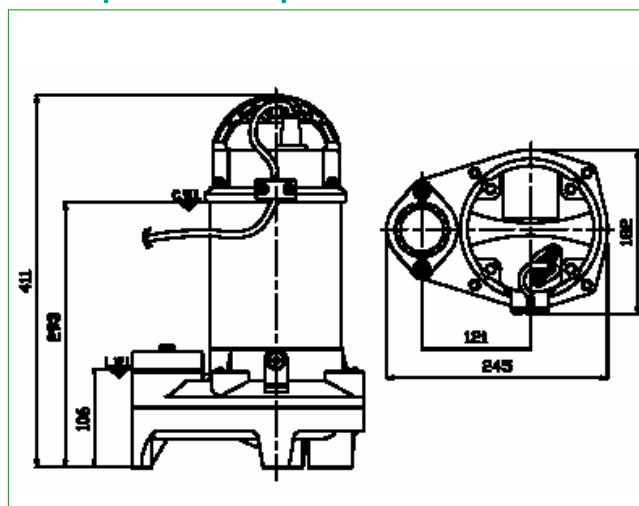
| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Перекачиваемая среда | Чистая вода, сточные воды |
| Напряжение | 1~220 В, 50 Гц |
| Температура жидкости | от +2°C до +40°C |
| Торцовое уплотнение | двойное |
| Размер включений | 10 мм |
| Условный проход | Rp 1 1/2 |
| Защита мотора | тепловая защита |
| Класс изоляции мотора | E |
| Доп. колебания напряжения | ±10% |
| Частота вращения | 2900 об/мин |



Особенности

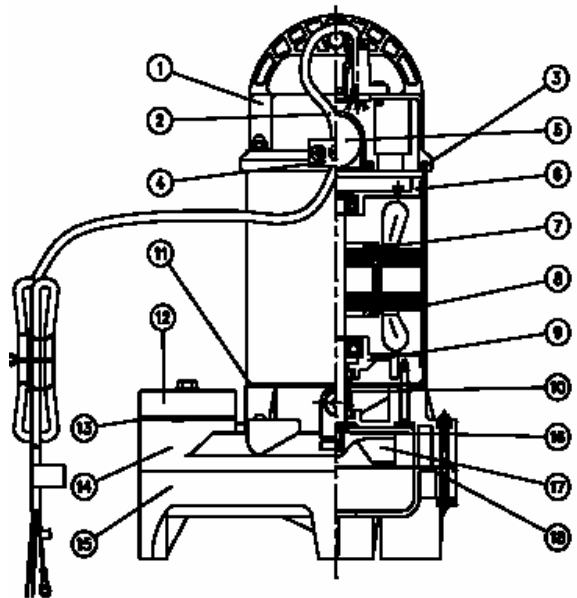
- Надежная герметичная конструкция за счет двойного торцового уплотнения и эпоксидной заливки кабельного соединения
- Встроенная тепловая защита мотора
- Поплавковый переключатель обеспечивает автоматический работу насоса
- Повышенная коррозионная стойкость элементов насоса

Габаритный чертеж

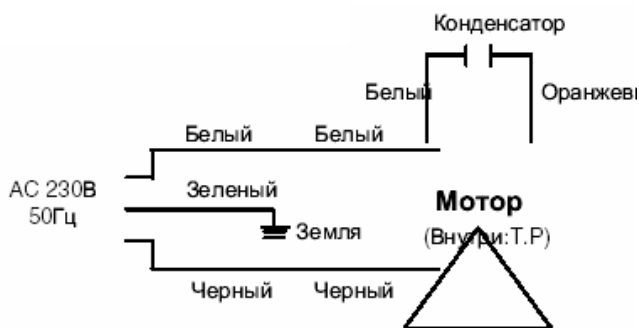


Дренажный насос

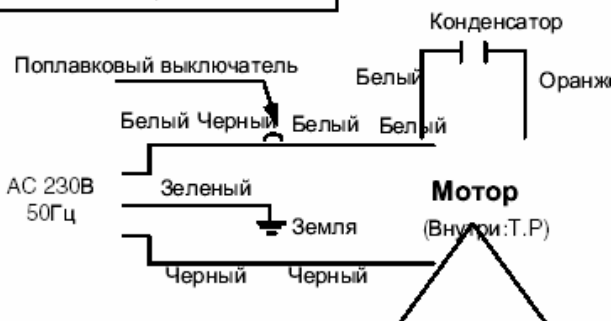
Вид в разрезе



Электрическая схема



PDV-A400EA, PD-A401EA
PDV-A750EA, PD-A751EA



Спецификация

| | No. | Наименование | Кол-во | Материал |
|---|-----|-------------------------|--------|---------------------------------|
| * | 1 | Крышка мотора | 1 | Полипропилен |
| * | 2 | Кабельная сборка | 1 | PVC |
| * | 3 | Прокладка крышки мотора | 1 | Резина (NBR610) |
| * | 4 | Фиксатор кабеля | 1 | Полипропилен |
| * | 5 | Конденсатор | 1 | 18 мкФ, 400 В AC |
| * | 6 | Каркас в сборе | 1 | Нерж. сталь 304 |
| * | 7 | Ротор в сборе | 1 | |
| * | 8 | Крепежная скоба (B) | 1 | Литой алюминий |
| * | 9 | Крепежная скоба (A) | 1 | Литой алюминий |
| * | 10 | Торц. уплотнение | 1 | Кремний графит + Кремний графит |
| * | 11 | Прокладка | 1 | Резина (NBR610) |
| * | 12 | Фланец | 1 | PBT |
| * | 13 | Прокладка фланца | 1 | Резина (NBR607) |
| * | 14 | Крышка корпуса | 1 | Полипропилен |
| * | 15 | Корпус насоса | 1 | Полипропилен |
| * | 16 | Коническая шайба | 1 | Нерж. сталь 304 |
| * | 17 | Рабочее колесо | 1 | Латунь (CuZn39Pb2) |
| * | 18 | Прокладка корпуса | 1 | Резина (NBR710) |

* Рекомендуемые запасные части

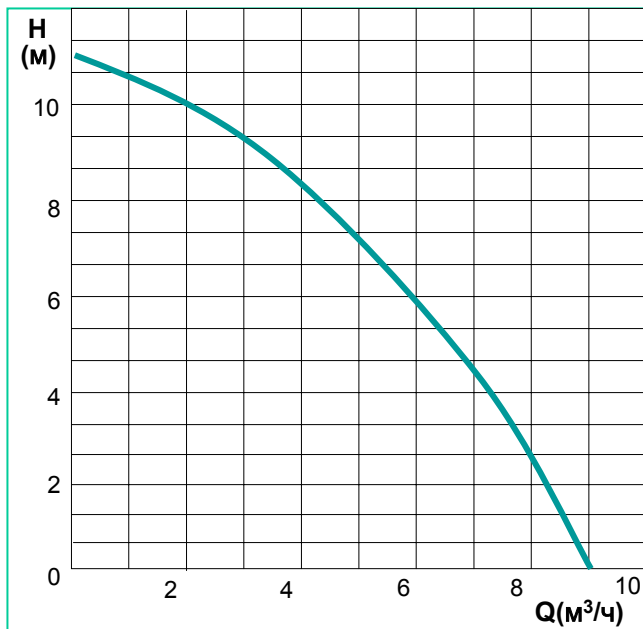
Обозначение

PD(V)-A 40 0 E A

Автоматический
 220 В, 50 Гц
 Серийный номер
 Мощность: 40 x 10=400 Вт
 Стойкость к коррозии
 Свободновихревое
 рабочее колесо
 Название серии



PU-S400E (50 Гц)



Применение

- Отвод дренажных вод
- Перекачивание нефилтрованной воды
- Отвод грязной воды из сточных колодцев, ям, отстойников
- Морские аквариумы, рыбные хозяйства, пруды, морские промыслы

Технические данные

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Перекачиваемая среда | Чистая вода, сточные воды |
| Напряжение | 1~220 В, 50 Гц |
| Температура жидкости | от +2°C до +40°C |
| Высота всасывания | 5 м |
| Торцовое уплотнение | двойное |
| Размер включений | Макс. 5 мм |
| Условный проход патрубков | Rp 1 1/2 |
| Защита мотора | тепловая защита |
| Класс изоляции мотора | E |
| Доп. колебания напряжения | ±10% |
| Частота вращения | 2900 об/мин |

Особенности

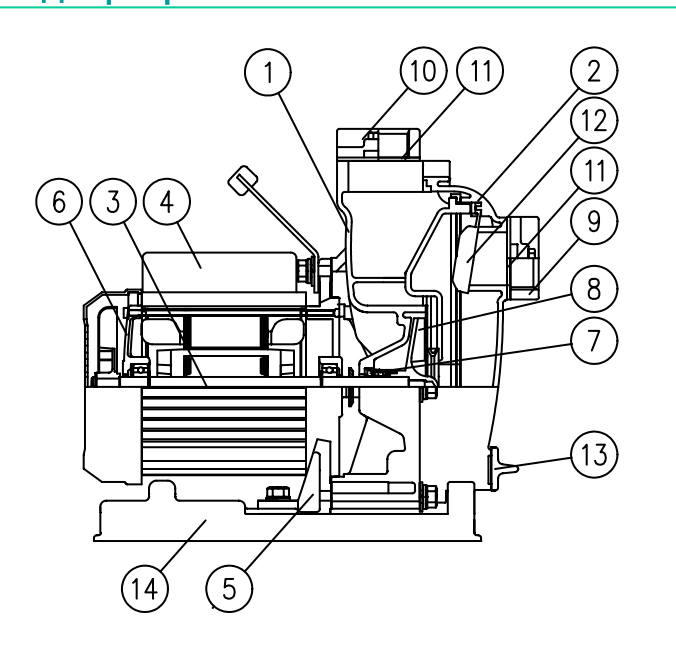
- Перекачивание морской воды благодаря применению гальванического анода, предотвращающего коррозию
- Очищение морской воды при помощи алюминиевого гальванического анода
- Низкая цена (на 30% ниже) по сравнению с титановыми дренажными насосами, применяемыми для перекачивания морской воды
- Надежная герметичная конструкция за счет двойного торцового уплотнения и эпоксидной заливки кабельного соединения
- Встроенная тепловая защита
- Повышенная коррозионная стойкость всех элементов насоса

Обозначение

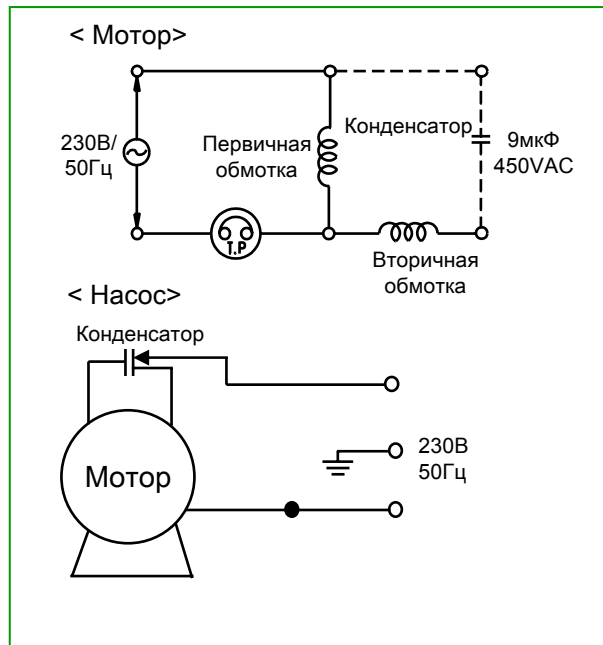


Автоматический насос для перекачивания морской воды

Вид в разрезе



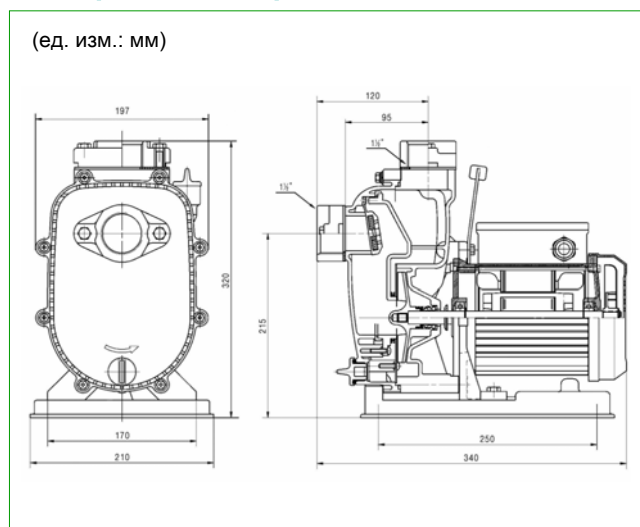
Электрическая схема



Спецификация

| * No. | Наименование | Кол-во | Материал |
|-------|---------------------|--------|-------------------|
| * 1 | Корпус | 1 | P.P + G/F 30% |
| * 2 | Крышка корпуса | 1 | P.P + G/F 30% |
| * 3 | Мотор в сборе | 1 | - |
| 4 | Крышка конденсатора | 1 | ABS |
| 5 | Крепление(А) | 1 | Al-Diecasting |
| 6 | Крепление(В) | 1 | Al-Diecasting |
| * 7 | Торц. уплотнение | 1 | Карбон & Керамика |
| * 8 | Рабочее колесо | 1 | Латунь |
| 9 | Напорн. фланец | 1 | Чугун |
| 10 | Всас. фланец | 1 | Чугун |
| * 11 | Набивка | 2 | Резина(NBR) |
| * 12 | Запорный вентиль | 1 | Резина(NBR) |
| * 13 | Сливная заглушка | 1 | PBT |
| 14 | Рама | 1 | HDPE |

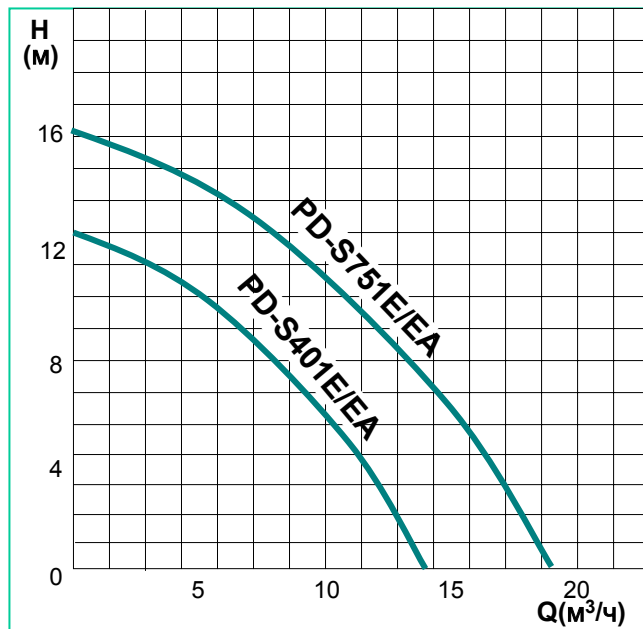
Габаритный чертёж



* Рекомендуемые запасные части



PD-S401E/EA, PD-S751E/EA (50 Гц)



Применение

- Фонтаны
- Перекачивание нефilterованной воды
- Рыбные хозяйства

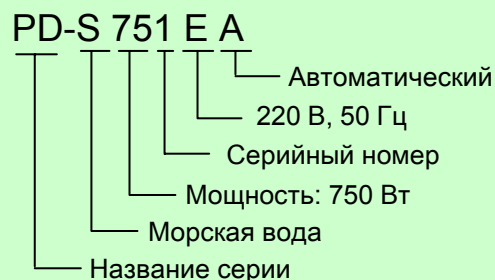
Особенности

- Надежная герметичная конструкция за счет двойного торцового уплотнения: PD-401/751, масляной камеры PD-125/272 и эпоксидной заливки кабеля
- Защита мотора
 - Встроенная тепловая защита мотора: PD-125/272
 - Защита от перегрузки (O.L.P.): PD-401/751

Технические данные

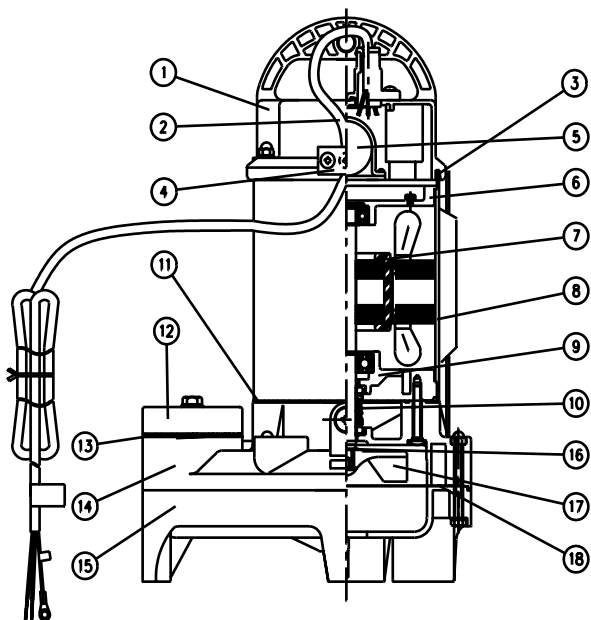
| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Перекачиваемая среда | Чистая вода, сточные воды |
| Напряжение | 1~220 В, 50 Гц |
| Температура жидкости | от +2°C до +40°C |
| Торцовое уплотнение | двойное |
| Размер включений | Макс. 10 мм |
| Условный проход патрубков | Rp 1 1/2 |
| Защита мотора | тепловая защита |
| Класс изоляции мотора | E |
| Доп. колебания напряжения | ±10% |
| Частота вращения | 2900 об/мин |

Обозначение



Дренажный насос

Вид в разрезе

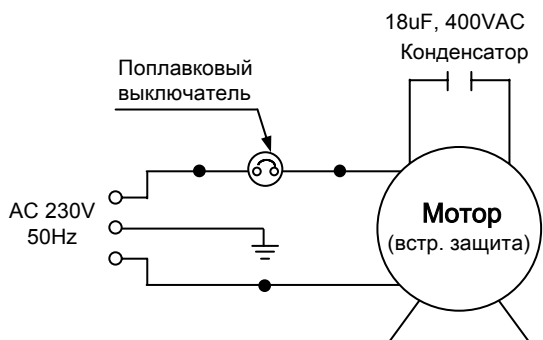


Спецификация

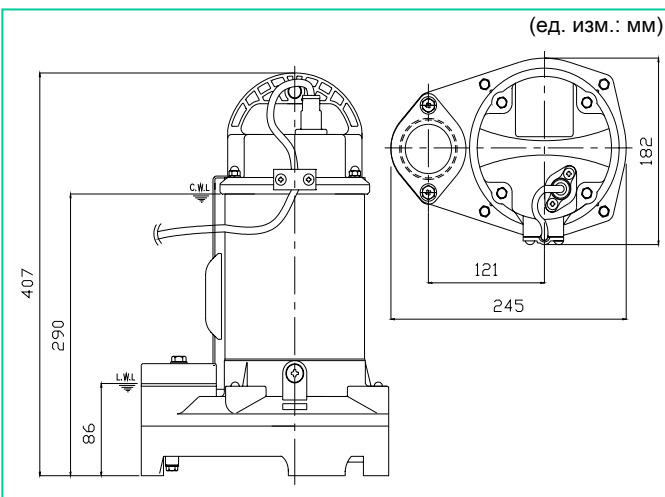
| No. | Наименование | Кол-во | Материал |
|------|-------------------|--------|---------------------------------------|
| * 1 | Крышка | 1 | Полипропилен(PP) |
| * 2 | Кабельное соед. | 1 | Резина |
| * 3 | Прокладка | 1 | Резина (NBR610) |
| * 4 | Фиксатор кабеля | 1 | Полипропилен(PP) |
| * 5 | Конденсатор | 1 | - |
| * 6 | Крепление(В) | 1 | Al-Diecasting |
| * 7 | Ротор в сборе | 1 | - |
| * 8 | Переходник | 1 | Aluminum Anode |
| * 9 | Крепление (А) | 1 | Al-Diecasting |
| * 10 | Торц. уплотнение | 1 | Кремниевый карбид + Кремниевый карбид |
| * 11 | Прокладка | 1 | Резина (NBR610) |
| * 12 | Фланец | 1 | Полибутилен (PBT) терефталат |
| * 13 | Прокладка фланца | 1 | Резина (NBR607) |
| * 14 | Крышка корпуса | 1 | Полипропилен(PP) |
| * 15 | Корпус | 1 | Полипропилен(PP) |
| * 16 | Коническая шайба | 1 | Нерж. сталь 304 |
| * 17 | Рабочее колесо | 1 | Полибутилен (PBT) терефталат |
| * 18 | Прокладка корпуса | 1 | Резина (NBR710) |

* Рекомендуемые запасные части

Электрическая схема

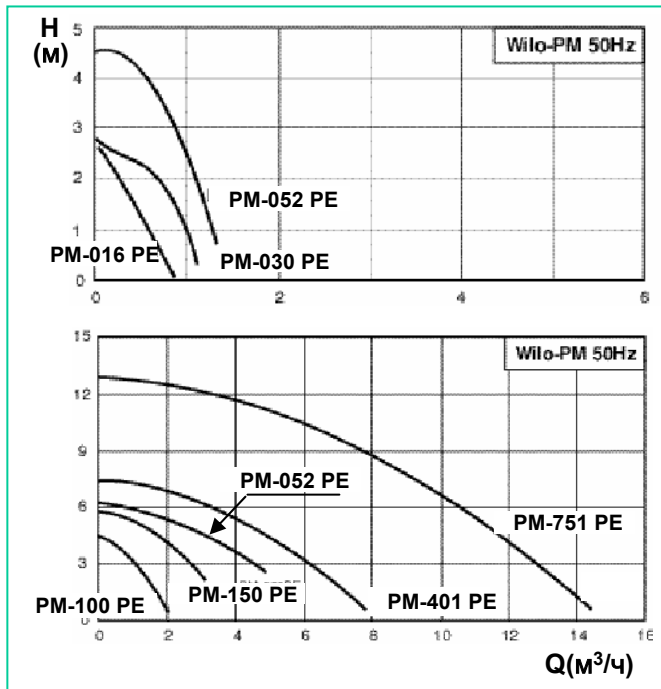


Габаритный чертеж





PM-030 PE (50 Гц) **PG-401 PG (Гц)**
PM-052 PE (50 Гц) **PG-751 PG (Гц)**
PM-150 PE (50 Гц)
PM-250 PE (50 Гц)



Технические данные

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Перекачиваемая среда | Чистая вода, сточные воды |
| Напряжение | 1~220 В, 50 Гц |
| Температура жидкости | Зависит от концентрац. жидкос. |
| Торцовое уплотнение | двойное |
| Размер включений | Макс. 5 мм |
| Условный проход патрубков | от d14 до DN40 |
| Защита мотора | тепловая защита |
| Класс изоляции мотора | E |
| Доп. колебания напряжения | ±10% |
| Частота вращения | 2900 об/мин |

Особенности

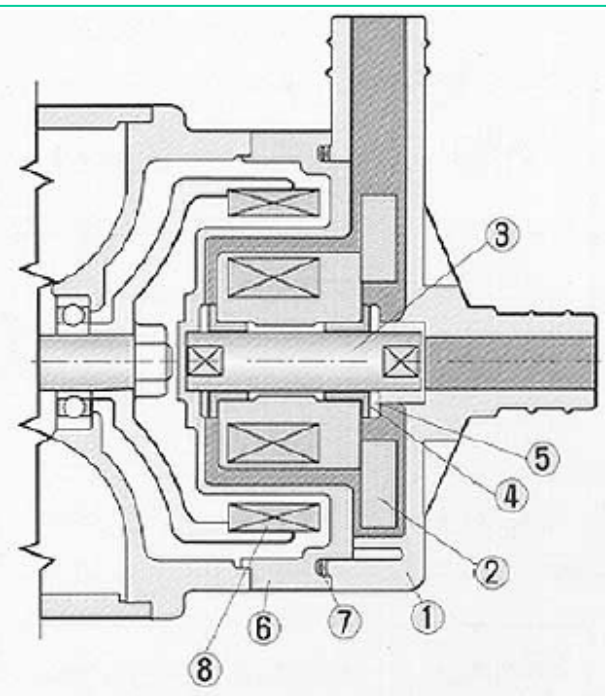
- Отсутствие уплотнений гарантирует полную герметичность насоса и продолжительность его работы
- Насос компактной конструкции с надежной магнитной муфтой и эффективным мотором
- Превосходная коррозионная стойкость и долговечность благодаря использованию спец. добавок в полипропилене (~PE), керамический вал и рабочее колесо с тефлоновым покрытием

Применение

- Перекачивание химически активных жидкостей
- Оборудование для травления п/п
- Оборудование для очистки сточных вод
- Оборудование для обработки фотопленки и фотопечати
- Автоматы для питьевой воды, автомат по производству льда, холодильные камеры и др. пищевое оборудование
- Оборудование для нанесения электролитического покрытия и покраски

Химические насосы

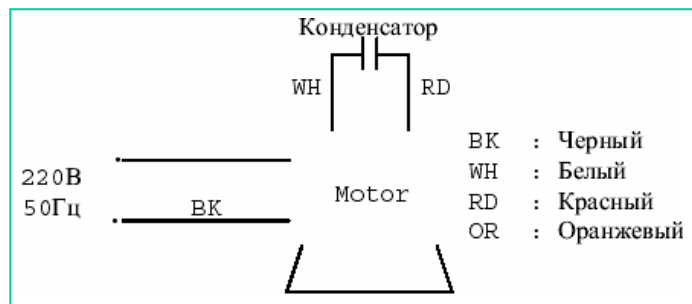
Вид в разрезе



Спецификация

| No. | Наименование | Кол-во | Материал |
|-----|------------------------|--------|----------------------------------|
| 1 | Улитка с патрубками | 1 | Полипропилен + стекловолокно 20% |
| 2 | Раб. колесо в сборе | 1 | Полипропилен + феррит |
| 3 | Вал | 1 | Керамика |
| 4 | Подшипник скольж. | 1 | PTFE |
| 5 | Шайба вала | 2 | Керамика |
| 6 | Задняя стенка улитки | 1 | Полипропилен + стекловолокно 30% |
| 7 | Кольц. уплотнение | 1 | Витон |
| 8 | Ведущий магнит в сборе | 1 | Феррит |

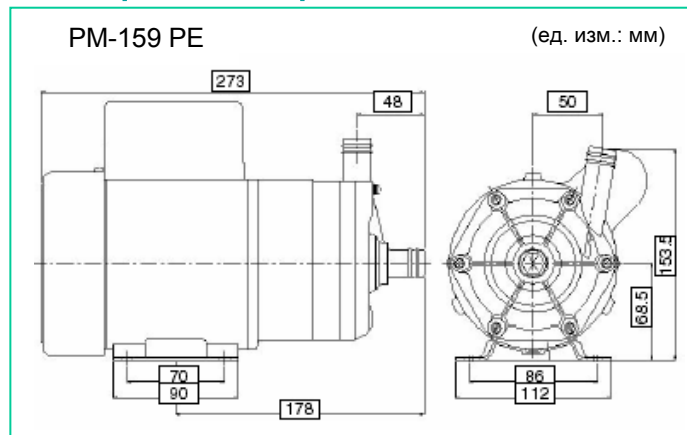
Электрическая схема



Обозначение

PM-150 P E(G)
 — 3~380 В, 50 Гц
 — 1~220 В, 50 Гц
 — Материал улитки: PP
 — Серийный номер
 — Мощность: 150×10=150 Вт
 — Название серии (насос с магнитной муфтой)

Габаритный чертёж



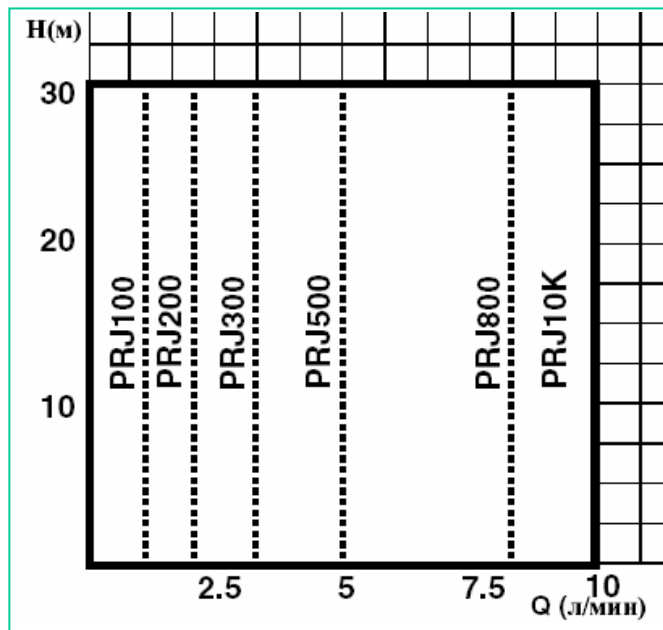


PRJ 010PFX5
PRJ 030PFX5
PRJ 050PFX5
PRJ 100PFX5
PRJ 200PFX5
PRJ 300PFX5

PRJ 400PFX5
PRJ 500PFX5
PRJ 600PFX5
PRJ 800PFX5
PRJ 10KPFX5

Применение

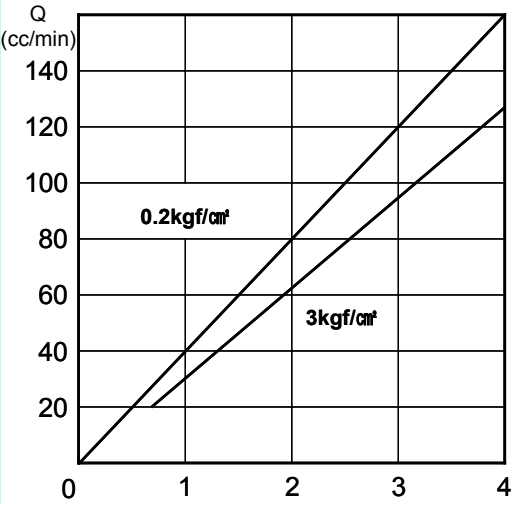
- Кислоты: соляная, серная, азотная...
- Основания: едкий натр., аммоний...
- Хлорирующие агенты: растворы гидрохлоритов, диоксид хлора...
- Коагулянты: сульфат алюминия, хлорное железо...
- Другие реагенты: гидразин, амины, калийные удобрения, детергенты...



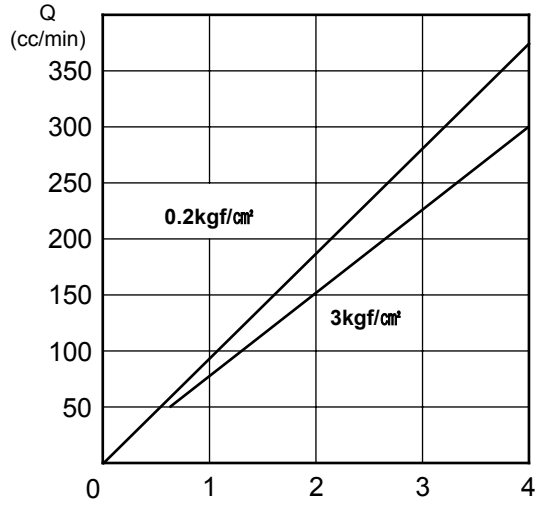
Особенности

- Безимпульсный – гидравлическая часть насоса с демпфирующей камерой
- Механическая диафрагма
- Эксцентрическое регулирование хода поршня
- Точность регулирования расхода: $\pm 2\%$

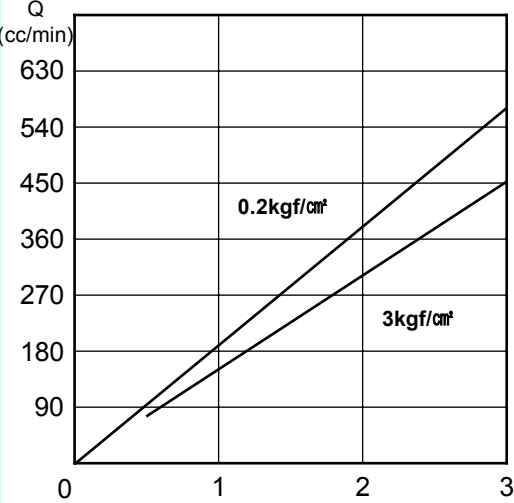
PRJ 010PFX5



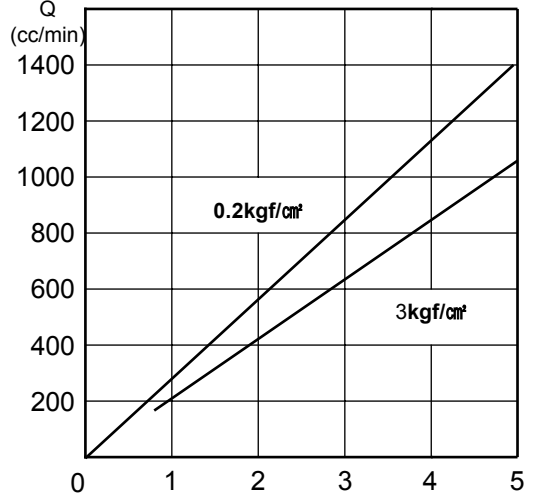
PRJ 030PFX5



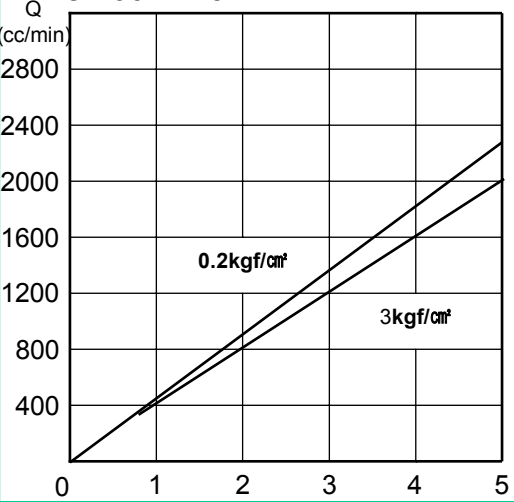
PRJ 050PFX5



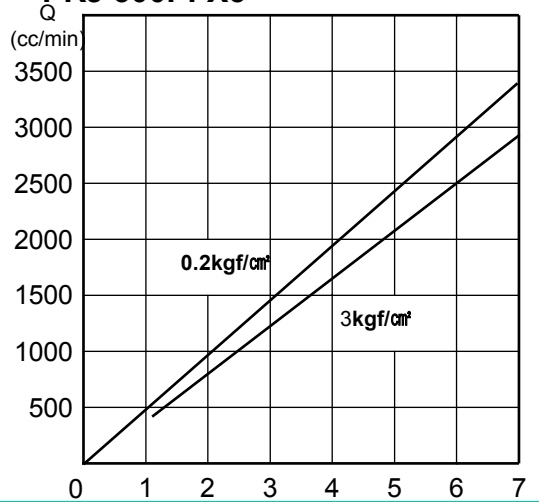
PRJ 100PFX5



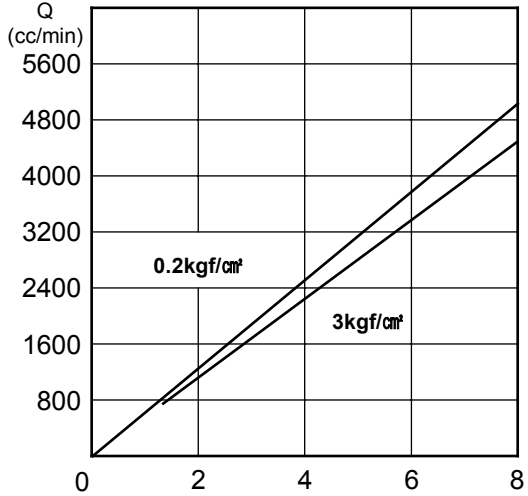
PRJ 200PFX5



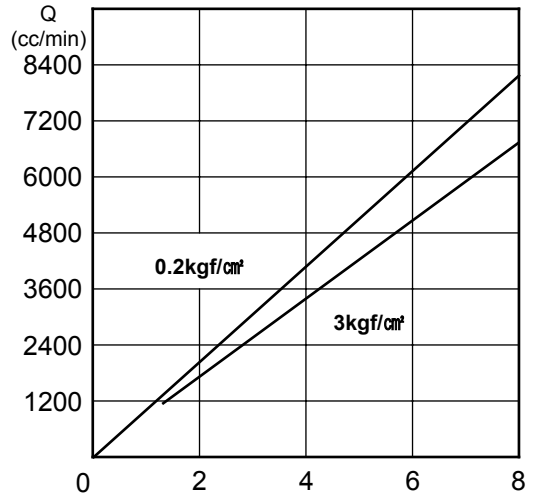
PRJ 300PFX5



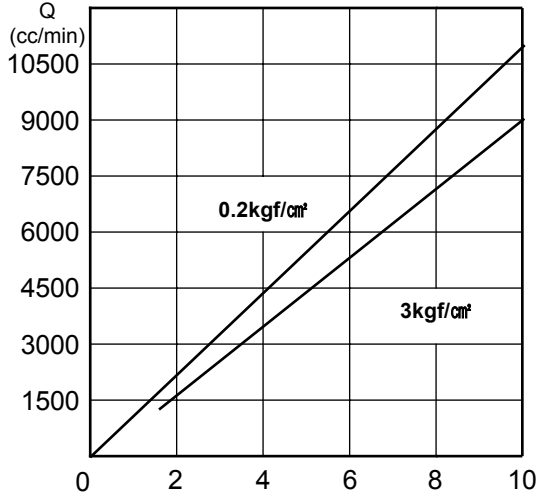
PRJ 500PFX5



PRJ 800PFX5



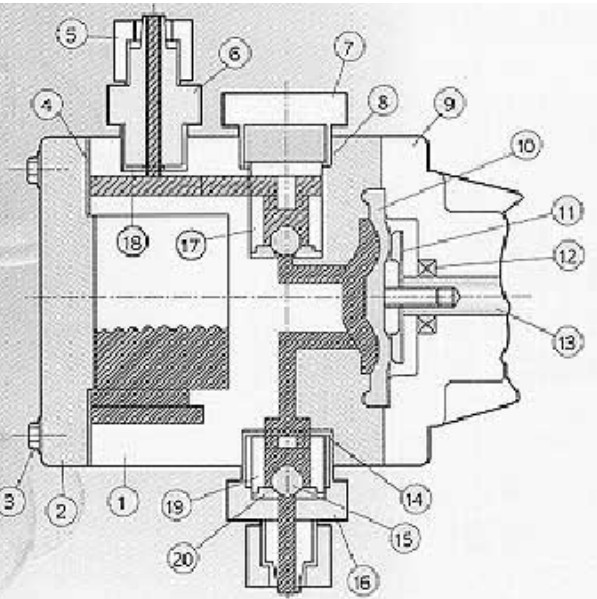
PRJ 10KPFX5



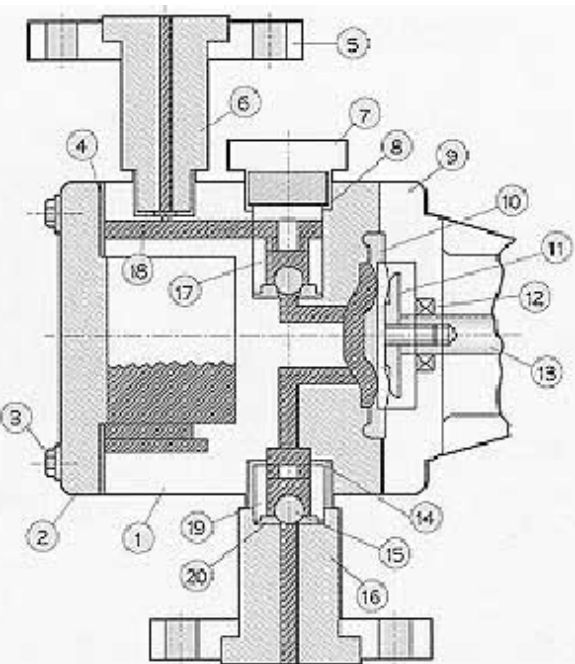
Насос-дозатор

Вид в разрезе

Шланговое соединение



Фланцевое соединение



Спецификация

| No. | Наименование |
|-----|------------------------------------|
| 1 | Корпус |
| 2 | Крышка корпуса |
| 3 | Болт |
| 4 | Прокладка крышки корпуса |
| 5 | Соединительная гайка/болт |
| 6 | Напорный патрубок |
| 7 | Заглушка |
| 8 | Кольцевое уплотнение |
| 9 | Фланец насоса |
| 10 | Мембрана |
| 11 | Толкатель |
| 12 | Сальник |
| 13 | Шток |
| 14 | Кольцевое уплотнение на всасывании |
| 15 | Шаровой клапан |
| 16 | Всасывающий патрубок |
| 17 | Нагнетательная направляющая |
| 18 | Кольцевое уплотнение на нагнетании |
| 19 | Всасывающая направляющая |
| 20 | Седло |

Насос-дозатор

Обозначение

PRS/PRJ/PRL/PLD 030 P F X 5
 (1) (2) (3) (4) (5) (6)

Тип модели:

PR – насос-дозатор с возвратно-поступательным движением

(PR)S – малый насос-дозатор

(PR)J – средний насос-дозатор

(PR)L – большой насос-дозатор

PLD – большой насос-дозатор с двойной головкой

(2) Максимальный расход (см³/мин)

030 x 10 = 300 (см³/мин)

(3) Материалы головки насоса

P : ПВХ

T : Тефлон

S4 : 304 SS

S6 : 306 SS

K : PVDF

(4) Типы соединения на входе и выходе

H : шланг

F : фланец

(5)

D: К головке насоса присоединен дренажный клапан

Нет буквы : К головке насоса не присоединен дренажный клапан

(6) Электромотор:

1: 1 фаза, 220 В, для работы в помещении

3: 3 фазы, 220 В, для работы в помещении

5: 3 фазы, 220/380 В, для работы в помещении

7: 3 фазы, 440 В, для работы в помещении

9: 3 фазы, 380 В, для работы в помещении

Спецификация типов насосов (PRS)

| Модель | | PRS010 | PRS030 | PRS050 | PRS100 | PRS200 | |
|---|------------|--|--------|--------|--------|----------------|------|
| Макс. расход (см ³ /мин) | | 125 | 290 | 500 | 830 | 1500 | |
| Макс. давление на выходе (кгс/см ²) | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Частота хода (ход/мин) | | 82 | | | | | |
| Соединение (шланг) | | 6 | 6 | 6 | 10 | 10 | |
| Соединение (фланец) | | 1/2" (15A) | | | | | |
| Вес (кг) | Тип шланга | P | 7.3 | 7.9 | 7.9 | 8.6 | 9.1 |
| | | S | 12 | 14.5 | 14.0 | 17.0 | 19.0 |
| | | T | 8.5 | 9.5 | 9.1 | 10.5 | 11.5 |
| | Тип фланца | P | 7.6 | 8.2 | 8.2 | 8.9 | 9.4 |
| | | S | 13.6 | 16.1 | 15.6 | 18.5 | 20.5 |
| | | T | 10.1 | 10.1 | 9.7 | 11.0 | 12.0 |
| Электромотор (50 Гц) | | 1ф~220В, 4Р, 40Вт, класс Е 3ф~220В, 380В, 440В, 4Р, 40Вт, класс Е | | | | 60 Вт, класс Е | |

Насос-дозатор

Спецификация типов насосов (PRJ)

| Модель | | PRJ010 | PRJ030 | PRJ050 | PRJ100 | PRJ200 | |
|---|------------|---|--------|--------|--------|--------|------|
| Макс. расход (см ³ /мин) | | 80 | 250 | 410 | 800 | 1600 | |
| Макс. давление на выходе (кгс/см ²) | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Частота хода (ход/мин) | | 92 | | | | | |
| Соединение (шланг) | | 6 | 6 | 6 | 10 | 10 | |
| Соединение (фланец) | | 1/2" (15A) | | | | | |
| Вес (кг) | Тип шланга | P | 27.3 | 27.7 | 27.7 | 28.4 | 28.8 |
| | | S | 30.7 | 32.7 | 32.7 | 35.6 | 37.6 |
| | | T | 28.0 | 28.8 | 28.8 | 30.0 | 30.7 |
| | Тип фланца | P | 27.5 | 28.1 | 28.1 | 28.7 | 29.1 |
| | | S | 32.3 | 34.2 | 34.2 | 37.0 | 39.1 |
| | | T | 28.5 | 29.4 | 29.4 | 30.5 | 31.2 |
| Электромотор (50 Гц) | | 3ф~220/380 В, 440 В, 0,37 кВт, класс E Eg3, d2G4 0,4 кВт | | | | | |

Спецификация типов насосов (PRJ) - продолжение

| Модель | | PRJ300 | PRJ400 | PRJ500 | PRJ600 | PRJ800 | PRJ10K | |
|---|------------|--|--------|--------|--|--------|-------------------|----------|
| Макс. расход (л/мин) | | 2.5 | 3.3 | 4.0 | 5.0 | 6.6 | 8.3 | |
| Макс. давление на выходе (кгс/см ²) | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Частота хода (ход/мин) | | 92 | | | | | | |
| Соединение (шланг) | | 10 | 16 | 16 | 16 | 16 | 19 | |
| Соединение (фланец) | | 3/4" (20 A) | | | | | | 1" 25 A |
| Вес (кг) | Тип шланга | P | 28.8 | 29.8 | 30.3 | 32.7 | 34.0 | 46.1 |
| | | S | 37.6 | 42.6 | 44.6 | 49.2 | 54.3 | 69.1 |
| | | T | 30.7 | 32.5 | 33.3 | 36.2 | 38.2 | 50.8 |
| | Тип фланца | P | 29.1 | 30.3 | 30.7 | 33.3 | 34.4 | 46.6 |
| | | S | 39.1 | 44.9 | 46.7 | 52.1 | 56.4 | 71.6 |
| | | T | 31.2 | 33.2 | 34.0 | 37.1 | 38.9 | 51.7 |
| Электромотор (50 Гц) | | 3ф~220/380 В, 440 В, 0,37 кВт, класс B | | | 3ф~220/380 В, 440 В, 0,37 кВт, класс B | | 0,84 кВт, класс F | |
| | | Eg3, d2G4 0,4 кВт | | | | | | 0.75 кВт |

Насос-дозатор

Спецификация типов насосов

| Модель | | | | PRL10K | PRL20K | PRL30K | PRL40K | PRL50K |
|---|-----|------------|---|-----------------------|---|--------|-----------|---------|
| | | | | PLD20K | PLD40K | PLD60K | PLD80K | PLD100K |
| Макс. расход (л/мин) | | | | 8.7 | 17 | 25 | 35 | 41.5 |
| | | | | 17.5 | 34 | 50 | 70.0 | 83.0 |
| Макс. давление на выходе (кгс/см ²) | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Частота хода (ход/мин) | | | | 92 | | | | |
| Соединение (шланг) | | | | 25 | 32 | 32 | 38 | 38 |
| Соединение (фланец) | | | | 1" (25 A) | 1-1/2" (40 A) | | 2" (50 A) | |
| Вес (кг) | PRL | Тип шланга | P | 73 | 89 | 89 | 99 | 99 |
| | | | S | 118 | 159 | 159 | 204 | 204 |
| | | | T | 82 | 101 | 101 | 117 | 117 |
| | | Тип фланца | P | 74 | 90 | 90 | 100 | 100 |
| | | | S | 120 | 162 | 162 | 208 | 208 |
| | | | T | 84 | 103 | 103 | 119 | 119 |
| | PLD | Тип шланга | P | 100 | 124 | 124 | 144 | 144 |
| | | | S | 190 | 265 | 265 | 356 | 356 |
| | | | T | 115 | 149 | 149 | 181 | 181 |
| | | Тип фланца | P | 103 | 127 | 127 | 147 | 147 |
| | | | S | 195 | 272 | 272 | 364 | 364 |
| | | | T | 120 | 152 | 152 | 185 | 185 |
| Электромотор (50 Гц) | | | | 0,75 кВт, класс F | 3ф~220/380 В, 440 В, 4P, 1,5 кВт, класс F | | | |
| | | | | Eg3, d2G4 0,75 кВт | Eg3, d2G4 1,5 кВт | | | |