



Сервис за 24 часа*



Насосы №1 в мире**



Гарантия 2 года



* Подробную информацию об услуге «Сервис 24» смотрите на www.grundfos.ru

** По объему продаж насосного оборудования для промышленности, коммерческих и жилых зданий в мире в 2013 г., по данным The Freedonia Group, Inc. от 2015.

Насосы GRUNDFOS Standard Line для систем водоснабжения и водоотведения JPA, JPD, NS, PF, KPC A, KPC 24/7

be
think
innovate

GRUNDFOS 

Grundfos представляет абсолютно новый модельный ряд насосов для систем водоснабжения и водоотведения! Обладая конструктивным разнообразием и широким диапазоном характеристик, эти насосы помогут решить самые различные задачи в частном домовладении.



Автоматические установки JPA PT и JPD PT

- Автоматическая работа
- Встроенная защита от перегрева
- Всасывание воды с глубины
- Мембранный бак высокого качества
- Устойчивость к коррозии



Насосы для водоснабжения NS и PF

- Высокая производительность, перекачивание большого объема воды
- Износостойкие материалы и встроенная защита от перегрева
- Устойчивость к коррозии



Дренажные насосы KPC A и KPC 24/7

- Автоматическая работа
- Компактность
- Встроенная защита от перегрева
- Устойчивость к коррозии

| Область применения | Типы насосов | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------|----|----|-------|----------|
| | JPA PT | JPD PT | NS | PF | KPC A | KPC 24/7 |
| Водоснабжение из колодца или скважины с глубины более 8 м | | ● | | | | |
| Водоснабжение из колодца или скважины с глубины менее 8 м | ● | ○ | | | ○ | ○ |
| Водоснабжение магистрального водопровода | ● | ○ | ● | ● | | |
| Водоснабжение из бака | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ |
| Водоотведение (с частицами до 10 мм) | | | | | ● | ● |
| ● - наилучший выбор ○ - возможно применение | | | | | | |

КОМПЛЕКТНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ JPA PT И JPD PT

Область применения

- Водоснабжение из колодцев (JPA PT <8 метров; JPD PT <27 метров);
- Водоснабжение из накопительных емкостей;
- Повышение давления из городских магистралей;
- Для систем ручного и автоматического полива;
- Перекачивание чистой воды из водоемов.



Особенности и преимущества

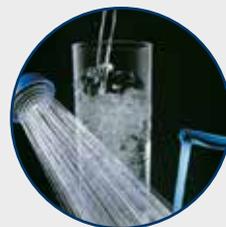
- Полностью готовая к работе насосная установка. В комплект входят насос, бак, реле давления, манометр, кабель со штекером, внешний эжектор для JPD PT;
- Функция самовсасывания: JPA PT подъем с глубины до 8 м, JPD PT подъем с глубины до 27 м;
- Высококачественный бак от Global Water Solution, решающий проблему быстрой коррозии фланцев и выхода их из строя – самого слабого места аналогичных установок;
 - ▶ присоединение бака выполнено из нержавеющей стали,
 - ▶ полипропиленовая оболочка внутри бака надежно препятствует химическому взаимодействию воды с металлом.
- Высокая надежность благодаря применению качественных материалов: чугунный корпус, бак улучшенного качества;
- Удобная альтернатива погружным насосам. Монтаж внутри помещения обеспечит легкость технического обслуживания и защитит от риска кражи;
- Гарантия 2 года;
- Сервис за 24 часа.

Технические характеристики

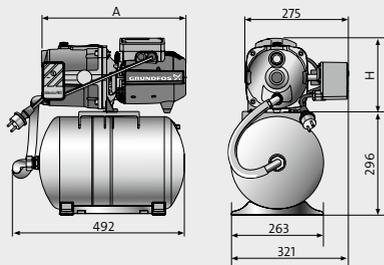
| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Напряжение питания: | 1 x 220-240 В; |
| Темп. перекачиваемой жидкости: | От 0 °С до +35 °С; |
| Частота пусков: | Максимум 20 в час. |

| Тип насоса | Максимальная глубина всасывания, м | Объем бака, л | Мощность P ₁ , кВт | I _{1/1} , А | Присоединительные размеры патрубков | |
|---------------|------------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------|
| | | | | | Входной | Выходной |
| JPA 3-42 PT-H | 8 | 20 | 0,72 | 3,12 | 1" | 1" |
| JPA 4-47 PT-H | 8 | 20 | 0,85 | 3,8 | 1" | 1" |
| JPA 4-54 PT-H | 8 | 20 | 1,13 | 5,1 | 1" | 1" |
| JPA 5-61 PT-V | 8 | 18 | 1,6 | 7,2 | 1 1/4" | 1" |
| JPA 8-62 PT-V | 8 | 18 | 2,2 | 10 | 1 1/4" | 1" |
| JPD 4-47 PT | 27 | 18 | 0,73 | 3,4 | 1", 1 1/4" | 1" |
| JPD 4-54 PT | 27 | 18 | 0,79 | 3,8 | 1", 1 1/4" | 1" |
| JPD 5-61 PT | 27 | 18 | 1,56 | 7,0 | 1", 1 1/4" | 1" |
| JPD 8-62 PT | 27 | 18 | 2,1 | 8,3 | 1", 1 1/4" | 1" |

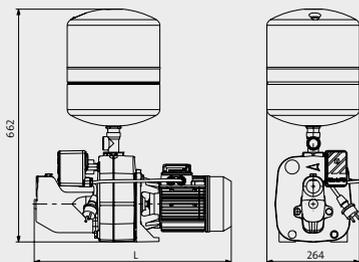
Применение установок JPA PT и JPD PT



JPA PT

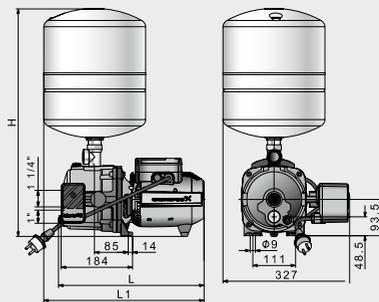


| Тип насоса | Размеры, мм | |
|---------------|-------------|-----|
| | A | H |
| JPA 3-42 PT-H | 391 | 200 |
| JPA 4-47 PT-H | 391 | 200 |
| JPA 4-54 PT-H | 411 | 210 |

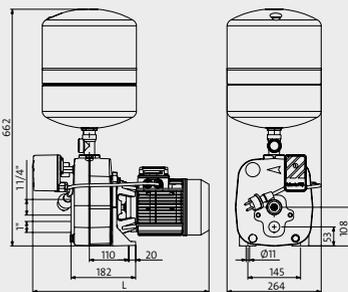


| Тип насоса | Размеры, L, мм |
|---------------|----------------|
| JPA 5-61 PT-V | 563 |
| JPA 8-62 PT-V | 637 |

JPD PT

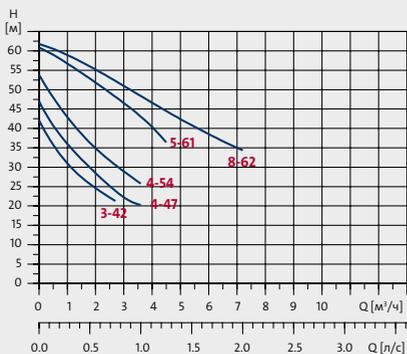


| Тип насоса | Размеры, мм | | |
|---------------|-------------|-----|-----|
| | L | L1 | H |
| JPD 4-47 PT-V | 378 | 416 | 588 |
| JPD 4-54 PT-V | 398 | 436 | 586 |

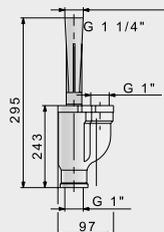


| Тип насоса | Размеры, L, мм |
|---------------|----------------|
| JPD 5-61 PT-V | 495 |
| JPD 8-62 PT-V | 571 |

JPA PT

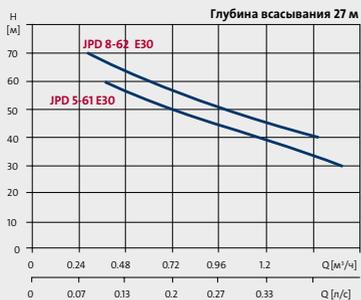
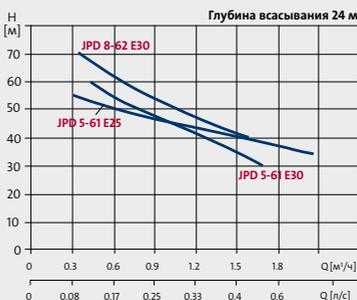


Внешний эжектор JPD PT



JPD PT

В комплект установки JPD PT входит насадка эжектора E30.
Насадки E20 и E25 можно заказать отдельно.



Пример монтажа установки JPD PT*



* Конструкция JPA PT имеет встроенный эжектор и не требует второй трубы на всасывание.

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС NS

Область применения

- Водоснабжение из накопительных емкостей;
- Повышение давления в сети водоснабжения (из городских магистралей);
- Садовое водоснабжение;
- Полив (в т.ч. профессиональное применение в сельском хозяйстве).



Применение насоса NS

Особенности и преимущества

- Высокая надежность благодаря применению качественных материалов: корпус из чугуна и рабочее колесо из чугуна/композита;
- Большие расходы: до $Q_{\text{макс.}} = 39 \text{ м}^3/\text{ч}$;
- Встроенная защита от перегрева электродвигателя;
- Гарантия 2 года;
- Сервис за 24 часа.



Технические характеристики

Темп. перекачиваемой жидкости:

От 0 °С до +35 °С для частного применения

Установка:

Горизонтальное или вертикальное положение. Если насос установлен в вертикальном положении, двигатель должен быть под насосом;

Степень защиты:

Электродвигатель: IP44;
Клеммная коробка: IP55;

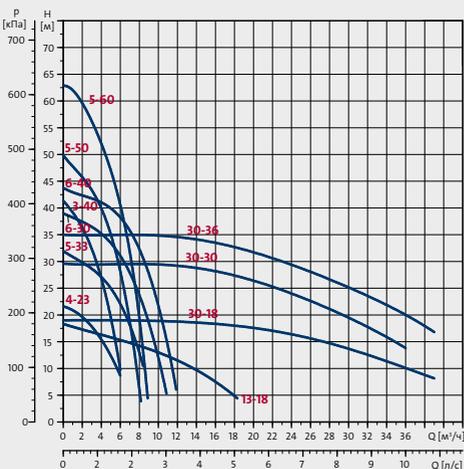
Класс изоляции:

F;

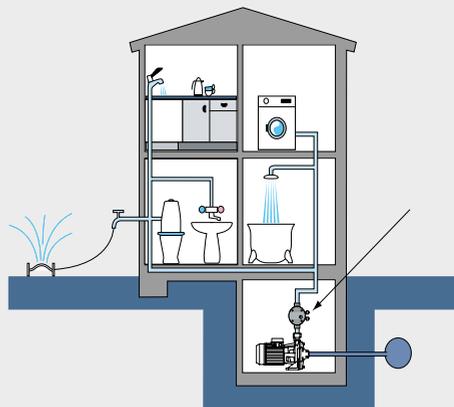
Частота пусков:

Максимум 20 в час.

NS



Пример монтажа насоса NS



КОМПАКТНЫЙ ВИХРЕВОЙ НАСОС PF

Область применения

- Водоснабжение из накопительных емкостей;
- Повышение давления в сети водоснабжения (из городских магистралей);
- Садовое водоснабжение и полив.



Особенности и преимущества

- Высокая надежность благодаря применению качественных материалов: чугунный корпус, латунное рабочее колесо;
- Встроенная защита от перегрева электродвигателя;
- Гарантия 2 года;
- Сервис за 24 часа.

Применение насоса PF



Технические характеристики

Напряжение питания:

1 x 220-240 В, 50 Гц;

Темп. перекачиваемой жидкости:

От 0 °С до +35 °С для частного применения

Степень защиты:

Двигатель: IP44;

Клеммная коробка: IP55;

Класс изоляции:

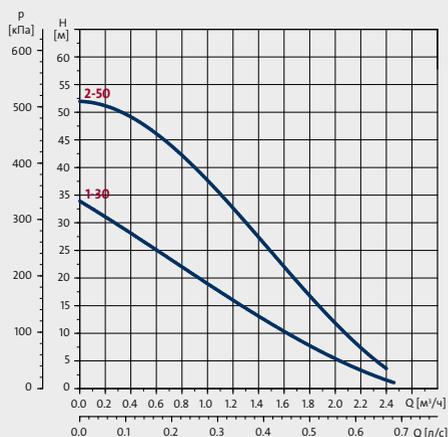
F;

Частота пусков:

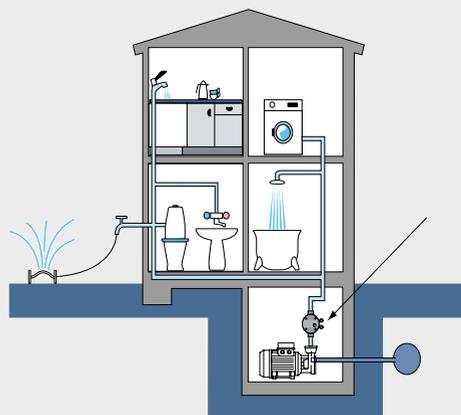
Максимум 20 в час.

| Тип насоса | Мощность P_1 , кВт | $I_{1/1}$, А | Присоединительные размеры патрубков | |
|------------|-------------------------|------------------|-------------------------------------|----------|
| | | | Входной | Выходной |
| PF 1-30 | 0,47 | 2 | 1" | 1" |
| PF 2-50 | 0,86 | 3,8 | 1" | 1" |

PF



Применение насоса PF



ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС КРС А И КРС 24/7

Область применения

- Осушение затопленных помещений;
- Перекачивание чистой или загрязненной воды;
- Откачивание воды из водоемов и емкостей;
- Перекачивание стоков из ливневых колодцев;
- Водоснабжение из емкости;
- Полив.

Особенности и преимущества

- Мобильный и компактный дренажный насос;
- Не подвержен коррозии: применение качественных композитных материалов;
- Автоматическая работа (КРС А), ручной останов (КРС 24/7);
- Глубина погружения до 7 м;
- Надежный кабельный ввод;
- Размер пропускаемых частиц до 10 мм;
- Откачивает воду до уровня 8 мм;
- Съемный переходник на патрубок дает возможность организовать вертикальную подачу;
- Гарантия 2 года;
- Сервис за 24 часа.



Технические характеристики

| Характеристика | КРС А | КРС 24/7 |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|
| Присоединение | Rp 1", Rp 1 1/4" | Rp 1" |
| Температура перекачиваемой жидкости | макс. 40 °С | макс. 40 °С |
| Свободный проход | до 10 мм | до 5/10 мм |
| Класс защиты | IP68 | IP68 |
| Максимальное число пусков в час | 20 | 20 |

Применение насосов КРС А и КРС 24/7



КРС А и КРС 24/7

