



Сервис за 24 часа*



Насосы №1 в мире**



Гарантия 2 года



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

** По объёму продаж центробежных насосов в мире в 2016 году, по данным IHS Markit от 2017 года

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

be
think
innovate

GRUNDFOS 

Grundfos представляет 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 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				
	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					

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ JPD PT

Область применения

- Водоснабжение из колодцев;
- 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;
- Функция самовсасывания: JPD PT поднимает воду 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

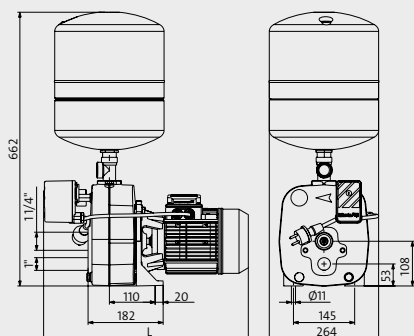
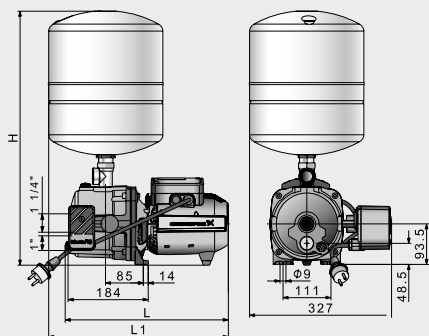
Напряжение питания:	1 x 220-240 В;
Темп. перекачиваемой жидкости:	От 0 °С до +35 °С;
Частота пусков:	Максимум 20 в час.

Тип насоса	Максимальная глубина всасывания, м	Объём бака, л	Мощность P ₁ , кВт	I _{1/1} , А	Присоединительные размеры патрубков	
					Входной	Выходной
JPD 4-47 PT	27	18	0,73	3,4	1", 1¼"	1"
JPD 4-54 PT	27	18	0,79	3,8	1", 1¼"	1"
JPD 5-61 PT	27	18	1,56	7,0	1", 1¼"	1"
JPD 8-62 PT	27	18	2,1	8,3	1", 1¼"	1"

Применение установок JPD PT



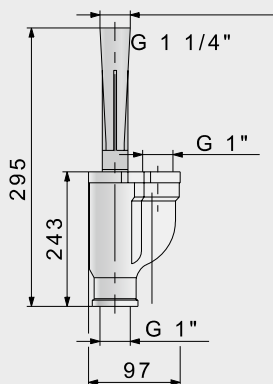
JPD PT



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

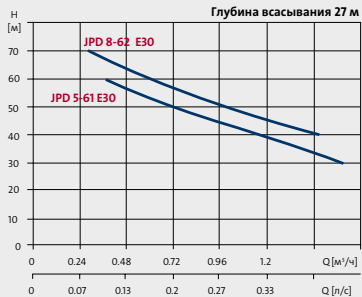
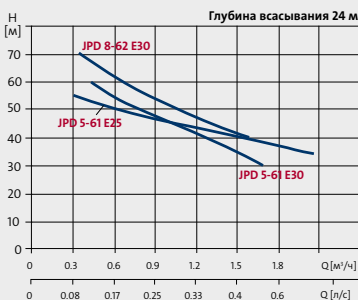
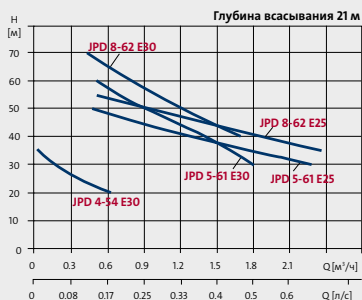
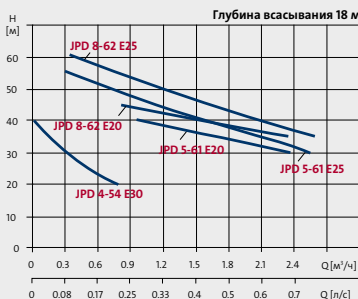
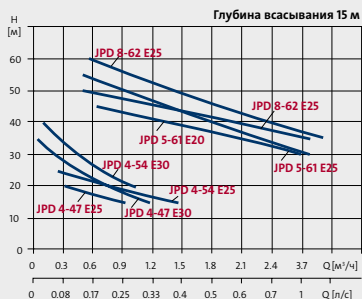
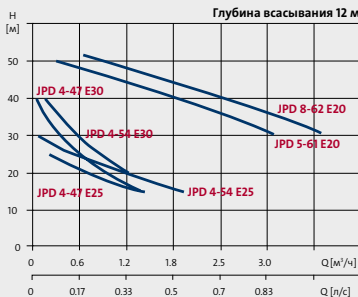
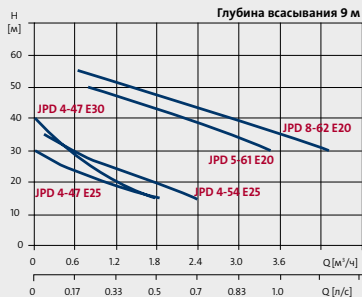
Тип насоса	Размеры, L, мм
JPD 5-61 PT-V	495
JPD 8-62 PT-V	571

Внешний эжектор JPD PT

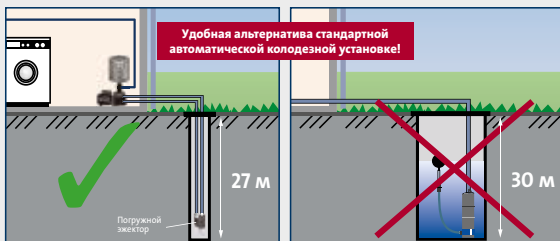


JPD PT

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



Пример монтажа установки JPD PT*



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;

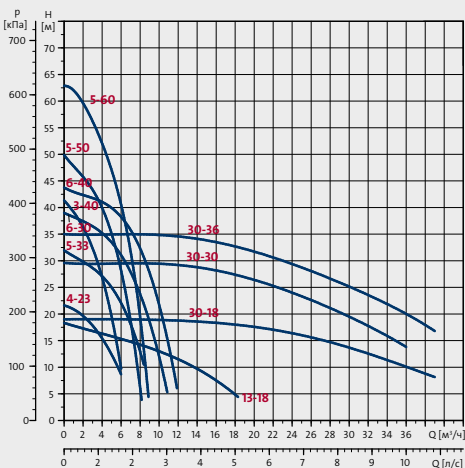
Класс изоляции:

F;

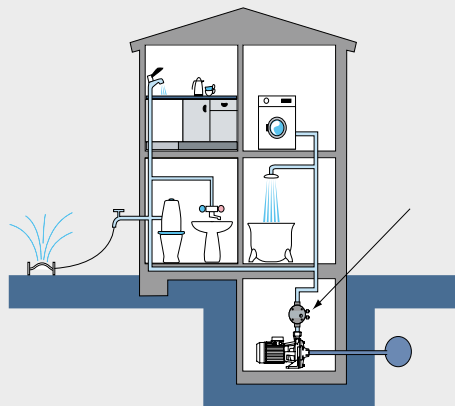
Частота пусков:

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:

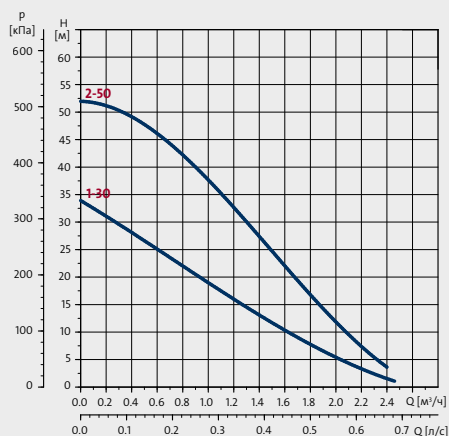
F;

Частота пусков:

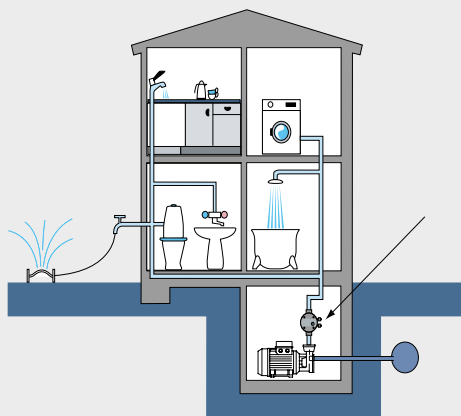
Максимум 20 в час.

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. 35 °С	макс. 35 °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

