

Pioneering for You

wilo

Высокоэффективные насосы для бытового применения



КОМПЛЕКС WILO CENTRAL ASIA В КАЗАХСТАНЕ

Группа компаний WILO основана в 1872 году.

Сегодня она является одним из мировых лидеров в области производства и поставки высокотехнологичных насосных систем для бытового сегмента, коммерческого строительства, коммунального хозяйства и промышленности.

В Казахстане комплекс WILO Central Asia располагается на более чем 2 000 м², и включает в себя административное офисное здание, складское помещение, высокотехнологичный центр для тестирования насосов, учебный центр для проектировщиков и инженеров, оснащенный новейшим оборудованием, и сервисный центр с индивидуальными разрешениями и технологиями для предприятий коммунально-бытового хозяйства. Локальная линейка продуктов включает в себя консольные, блочные и скважинные насосы, а также модели для повышения давления.

WILO Central Asia получил первый в Казахстане сертификат Золотого уровня международной системы сертификации «зеленого» строительства (LEED) в категории промышленные производства.



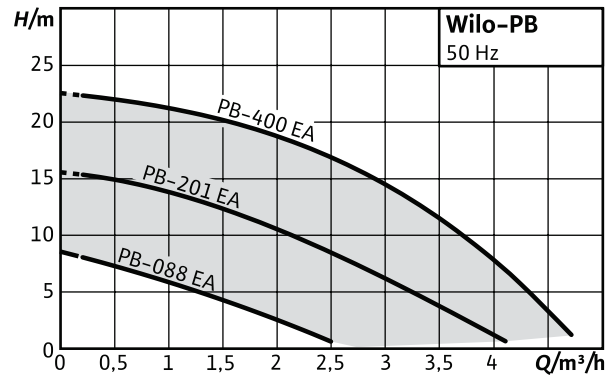


**“Инженеры Wilo
точно знают, что
важно для меня,
как для консультанта”**





Гарантия
2 года



Wilo-PB..EA

Тип

Насос для повышения давления.

Применение

Повышение давления в системах холодного и горячего водоснабжения (до 80 °C), в том числе в централизованных системах.

Комплект поставки

- Насос
- Уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Технические характеристики

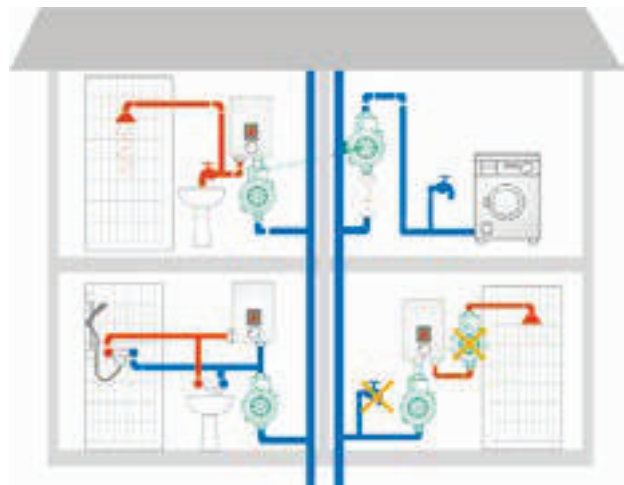
- Производительность макс. 4,5 м³/ч
- Напор макс. 22 м
- Напряжение 220 В
- Рабочее давление до 4,5 бар (в зависимости от модели)
- Температура перекачиваемой жидкости от 0 °C до +80 °C (в зависимости от модели)
- Температура окруж. среды макс. +40 °C
- Материал рабочего колеса: норил
- Материал корпуса: чугун

Преимущества

- Автоматическое Вкл/Выкл в зависимости от потребления воды
- Встроенная защита от сухого хода
- Встроенная тепловая защита
- Низкий уровень шума
- Могут применяться для повышения давления горячей воды с температурой до 80 °C
- Простое подсоединение к трубопроводу накидными гайками

Информация для заказа

Тип	Подсоединение к трубопроводу	Артикул
PB-088EA	R ½	3059251
PB-201EA	R 1	3059254
PB-400EA	R 1¼	3059258



Полезные советы

Недорогой способ увеличить давление воды в квартире/доме.

Wilo-PB-088EA (50 Гц)

Тип

Насос для повышения давления.

Применение

- Повышение давления
- Подача питьевой воды

Обозначение

Пример: **Wilo-PB-088EA**

PB насос повышения давления
08 мощность насоса: 80 Вт
8 номер серии
E 50 Гц 220 В
A автоматический



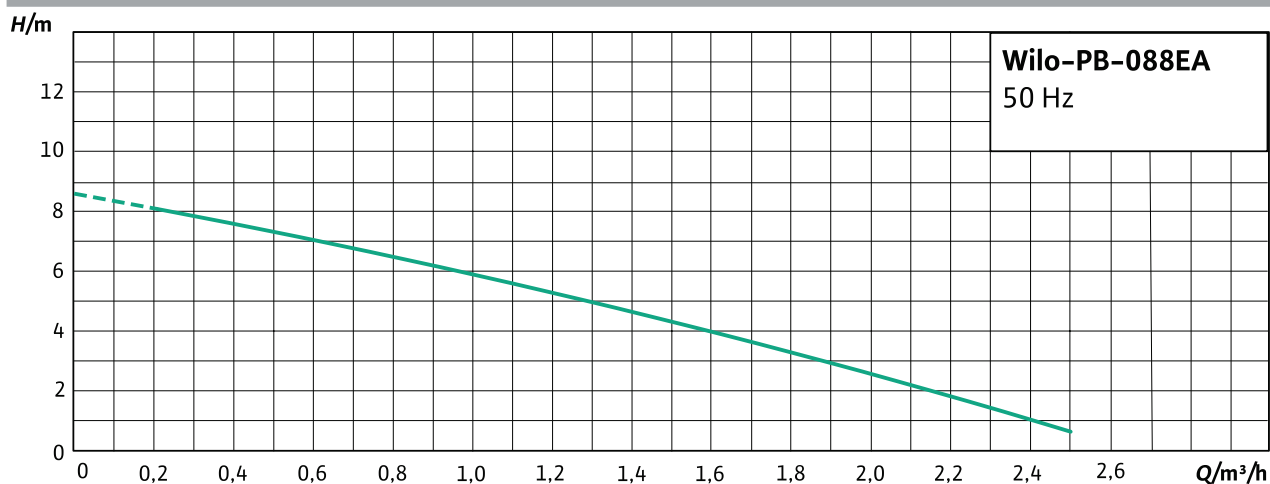
Технические характеристики

- Жидкости, утвержденные для эксплуатации насоса: чистая вода
- Электропитание: 220 В, 50 Гц
- Максимальный расход жидкости: 2,4 м³/час
- Максимальная высота напора: 9,5 м
- Номинальная частота вращения вала: 2900 об/мин
- Температура жидкости: от 0 °С до +60 °С
- Температура окружающей среды: до + 40 °С
- Максимальное рабочее давление: 3 бар
- Реле включения ограничения расхода: 0,12 м³/час
- Класс изоляции мотора: E
- Допустимое отклонение напряжения: ± 10 %

Преимущества

- Поддержание постоянного давления воды
- Легко монтируется с соединительной муфтой
- Низкий уровень шума: 39-41 дБ
- Режимы работы: ручной/выключено/автоматический
- Мотор со встроенной защитой от перегрева для безопасной эксплуатации
- Корпус защищен антикоррозионным материалом

Характеристика



Габаритный чертеж

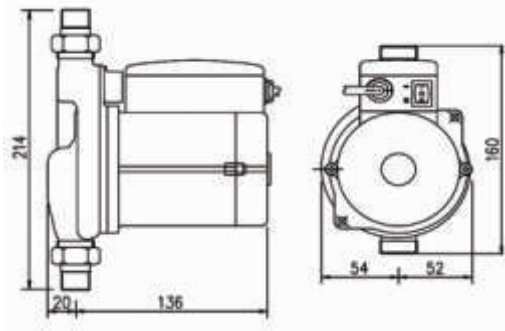
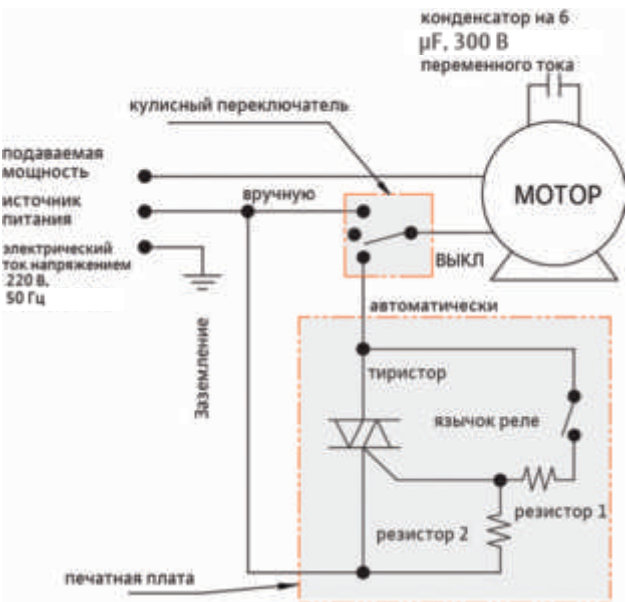
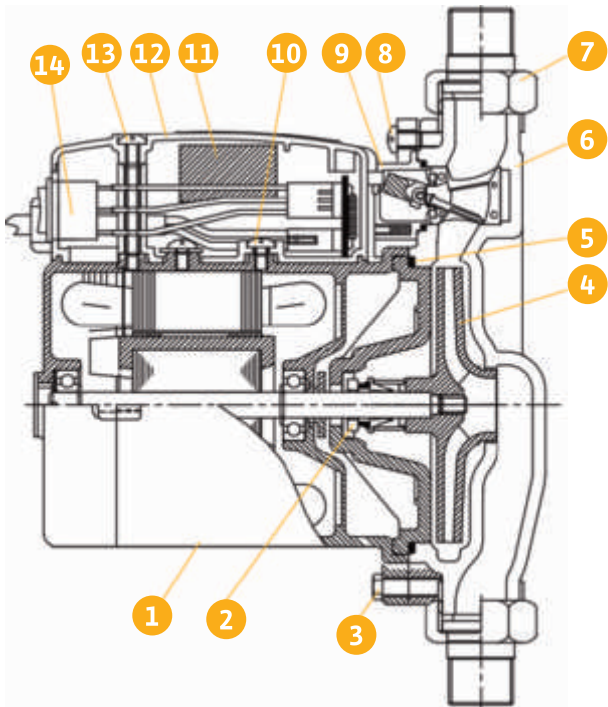


Схема электропроводки



Вид в разрезе



	Название детали	Кол-во	Материал изготовления
1	Мотор в сборе *	1	–
2	Механическое уплотнение *	1	Углерод/керамика
3	Шестигранный болт	2	SM20C
4	Крыльчатка *	1	норил + G/F 20%
5	Уплотнительное кольцо *	1	Резина (NBR607)
6	Корпус *	1	Литой чугун (GG20)
7	Соединительная муфта /штуцер	2	Латунь (CuZn40Pb2)
8	Болт	4	SM20C
9	Клапан-регулятор расхода *	1	PP + G/F 30%
10	Болт	4	SM20C
11	Конденсатор *	1	6 микрофарад/ 300 В переменного тока
12	Крышка блока разъемов *	1	PP + G/F 30%
13	Винт	1	SM20C
14	Кулисный переключатель	1	Вручную/выключено/автоматически

* Рекомендуемые запчасти

Wilo-PB-201EA (50 Гц)

Тип

Насос для повышения давления.

Применение

- Повышение давления
- Подача питьевой воды
- Создание напорного давления горячей воды

Обозначение

Пример: **Wilo-PB-201EA**

PB	насос повышения давления
20	мощность насоса: 200 Вт
1	номер серии
E	электрический ток напряжением 220 В, 50 Гц
A	автоматический



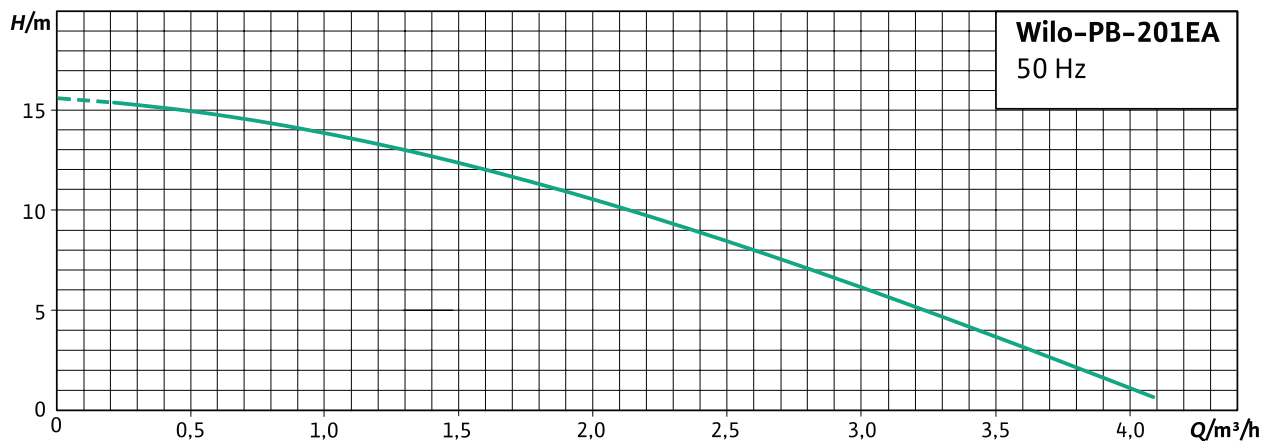
Технические характеристики

- Жидкости, утвержденные для эксплуатации насоса: чистая вода
- Электропитание: 220 В, 50 Гц
- Максимальный расход жидкости: 3,9 м³/час
- Максимальная высота напора: 15 м
- Номинальная частота вращения вала: 2900 об/мин
- Температура жидкости: от 0 °C до +80 °C
- Температура окружающей среды: до + 40 °C
- Максимальное рабочее давление: 5 бар
- Реле включения ограничения расхода: 0,12 м³/час
- Класс защиты: Ip44
- Класс изоляции мотора: В
- Допустимое отклонение напряжения: ± 10 %
- Трубная обвязка, диаметр: 25 мм

Преимущества

- Поддержание постоянного давления воды
- Режимы работы: ручной/выключено/автоматический
- Мотор со встроенной защитой от перегрева для безопасной эксплуатации
- Класс защиты мотора Ip44
- Низкая температура нагрева мотора при работе
- Корпус защищен антикоррозионным материалом

Характеристика



Габаритный чертеж

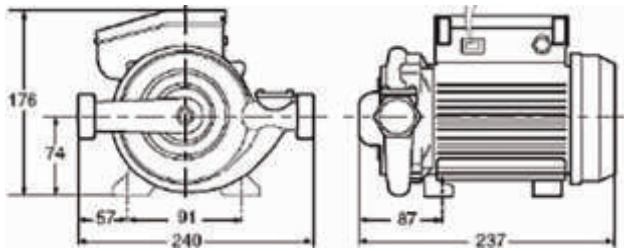
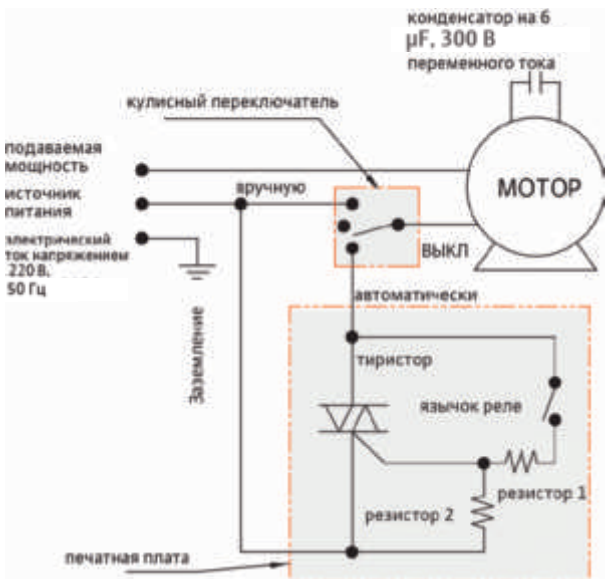
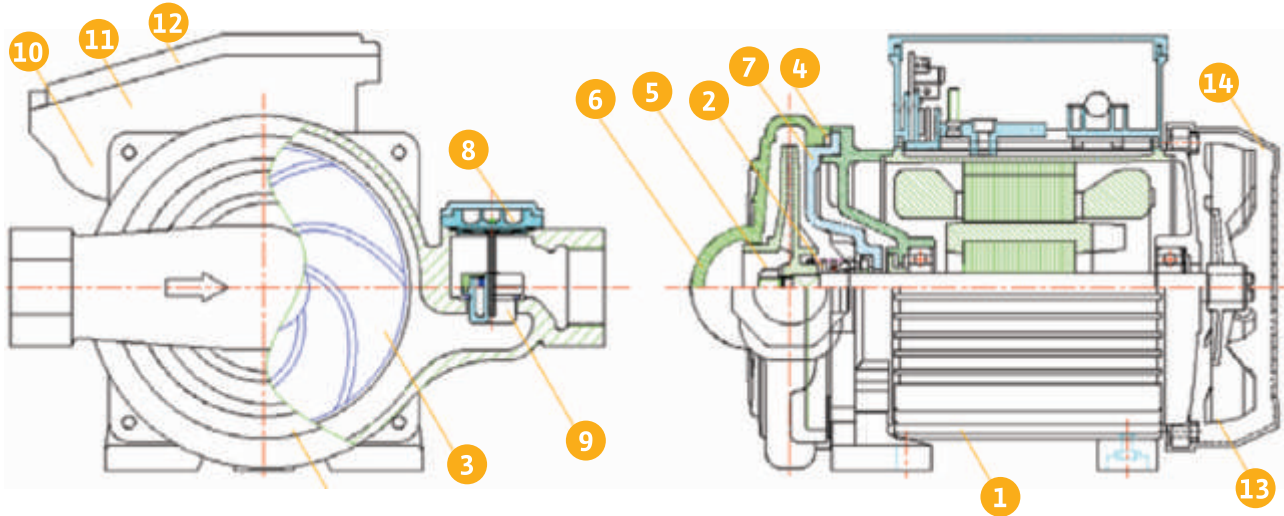


Схема электропроводки



Вид в разрезе



	Название детали	Количество	Материал изготовления
1	Мотор в сборе *	1	-
2	Механическое уплотнение *	1	Углерод/керамика
3	Крыльчатка	1	норил + G/F 20%
4	Уплотнительное кольцо *	1	Резина (NBR607)
5	Шайба / гайка *	1	STS304
6	Корпус *	1	электрофоретическая окраска, литой чугун
7	Втулка насоса	1	электрофоретическая окраска, литой чугун
8	Узел расходного клапана	1	норил / магнит
9	Узел переключателя *	1	PBT (полибутилентерефталат) + контактное реле
10	Конденсатор	1	-
11	Крышка блока разъёмов *	1	ABS (акрилонитрил-бутадиен-стирол)
12	Клеммное основание *	1	ABS (акрилонитрил-бутадиен-стирол)
13	Вентилятор	1	PBT (полибутилентерефталат)
14	Крышка вентилятора	1	ABS (акрилонитрил-бутадиен-стирол)

* Рекомендуемые запчасти

Wilo-PB-400EA (50 Гц)

Тип

Насос для повышения давления.

Применение

- Повышение давления
- Подача питьевой воды

Обозначение

Пример: **Wilo-PB-400EA**
PB подпорный насос
40 мощность: 400 Вт
0 номер серии
E электрический ток напряжением 220 В, 50 Гц
A автоматический



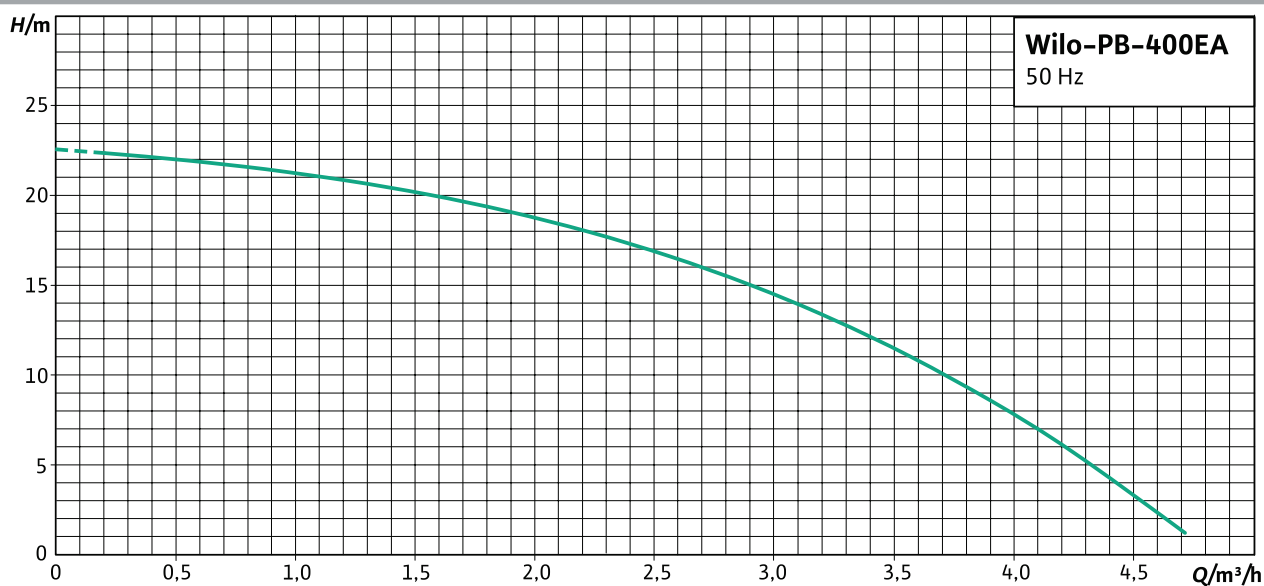
Технические характеристики

- Жидкости, утвержденные для эксплуатации насоса: чистая вода
- Электропитание: 220 В, 50 Гц
- Максимальный расход жидкости: 4,8 м³/час
- Максимальная высота напора: 19 м
- Номинальная частота вращения вала: 2900 об/мин
- Температура жидкости: от 0 °C до +80 °C
- Температура окружающей среды: до +40 °C
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Реле включения ограничения расхода: 0,1 м³/час
- Класс защиты: Ipx4
- Класс изоляции мотора: В
- Допустимое отклонение напряжения: ± 10 %

Преимущества

- Поддержание постоянного давления воды
- Режимы работы: ручной/выключено/автоматический
- Мотор со встроенной защитой от перегрева для безопасной эксплуатации
- Класс защиты мотора Ipx4
- Низкая температура нагрева мотора при работе
- Корпус защищен антикоррозионным материалом

Характеристика



Габаритный чертеж

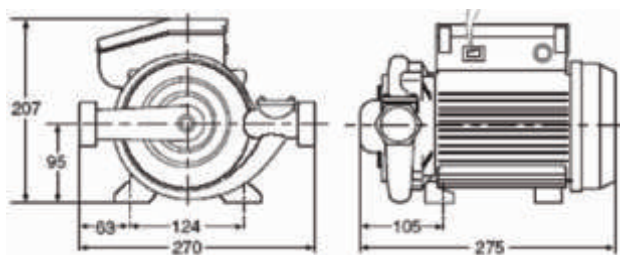
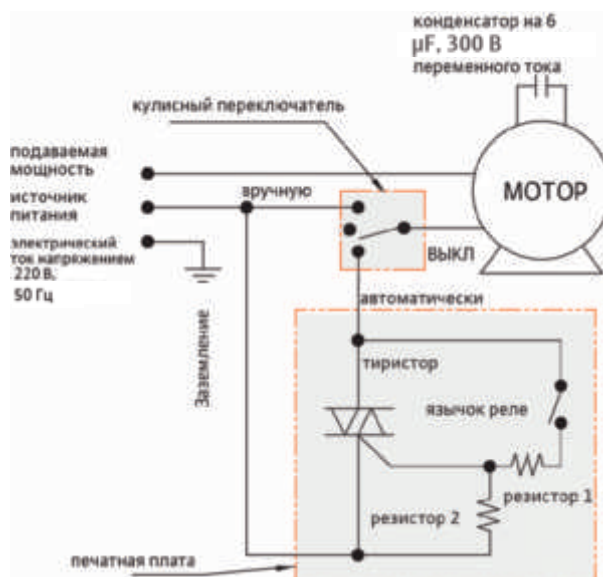
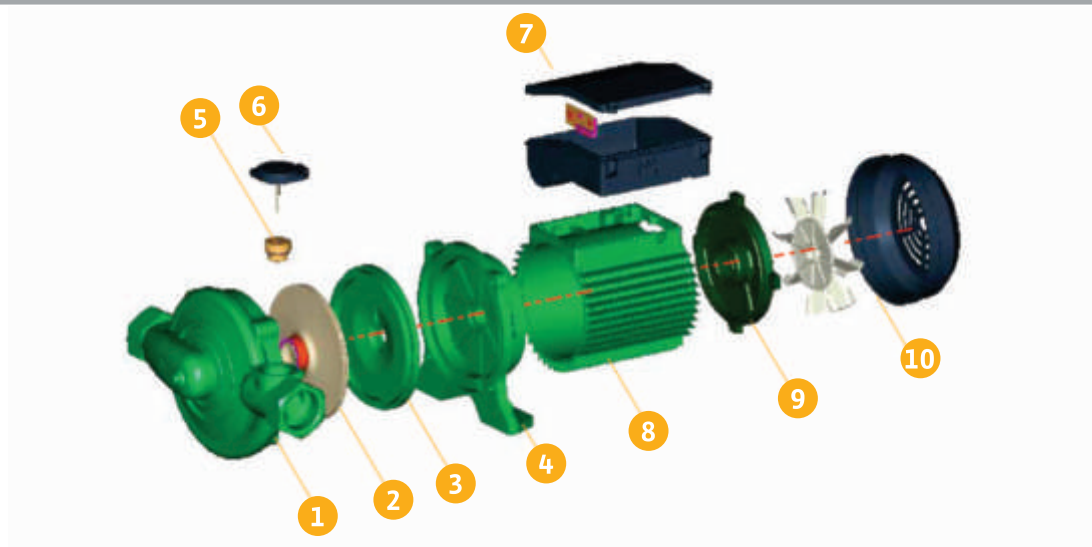


Схема электропроводки



Вид в разрезе



	Название детали	Количество	Материал изготовления
1	Корпус *	1	электрофоретическая окраска, литой чугун
2	Крыльчатка *	1	норил
3	Втулка насоса *	1	электрофоретическая окраска, литой чугун
4	Торцевая крышка (А) *	1	отлитый под давлением алюминий
5	Узел расходного клапана *	1	норил / магнит
6	Узел переключателя *	1	PBT (полибутилентерефталат) + контактное реле
7	Клеммная коробка *	1	ABS (акрилонитрил-бутадиен-стирол)
8	Рама крепления мотора *	1	отлитый под давлением алюминий / S60
9	Торцевая крышка (В) *	1	отлитый под давлением алюминий
10	Вентилятор с крышкой *	1	ABS (акрилонитрил-бутадиен-стирол)
	Конденсатор *	1	18 микрофард, 400 В переменного тока
	Механическое уплотнение *	1	Углерод / керамика
	Уплотнительное кольцо *	1	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
	Прокладка	1	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

* Рекомендуемые запчасти

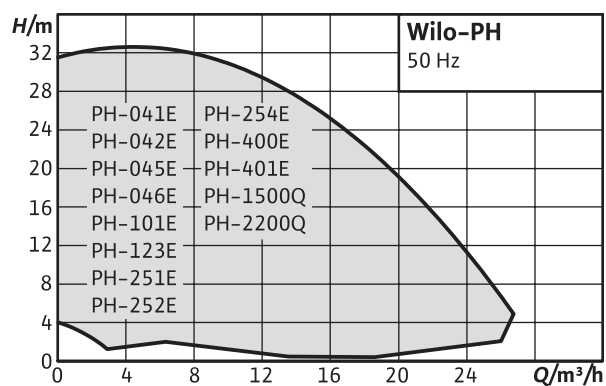
**«Выбирая насосы, я
доверяю только Wilo.»**

Легко монтировать,
удобно эксплуатировать!»





**Гарантия
2 года**



Wilo-PH..

Тип

Бытовой циркуляционный насос.

Применение

Бытовые системы водяного отопления, системы кондиционирования. Разработаны специально для частных домов и коттеджей.

Комплект поставки

- Насос
- Уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости от 0 °C до +80 °C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Расход до 25 м³/ч
- Напор до 32 м

Преимущества

- Простой монтаж благодаря ответным резьбовым фланцам в комплекте с насосом
- Предназначен для циркуляционных систем отопления домов, коттеджей, зданий, хозяйственно-бытовых построек

Информация для заказа

Тип	Подсоединение к трубопроводу	Артикул
PH-045E	25 mm (R 1")	3061519
PH-046E	32 mm (R 1-1/4")	3068055
PH-101E	40 mm (R 1-1/2")	3059414
PH-123E	50 mm (R 2")	3059416
PH-251E	65 mm (R 2-1/2")	3059307
PH-252E	80 mm (R 3")	3059418
PB-253E	50 mm (R 2")	3005380
PB-400E	80 mm (R 3")	3059420
PB-401E	50 mm (R 2")	3059422
PB-1500Q	40 mm (R 1-1/2")	3005402
PB-2200Q	40 mm (R 1-1/2")	3005383

Wilo-PH-045E/046E (220 В, 50 Гц)

Тип

Бытовой циркуляционный насос.

Применение

Бытовые системы водяного отопления, системы кондиционирования. Разработаны специально для частных домов и коттеджей.

Обозначение

Пример: **Wilo-PH-045E**

PH насос для циркуляции горячей воды

40 мощность: 40 Вт

0 номер серии

E электрический ток напряжением
220 В, 50 Гц



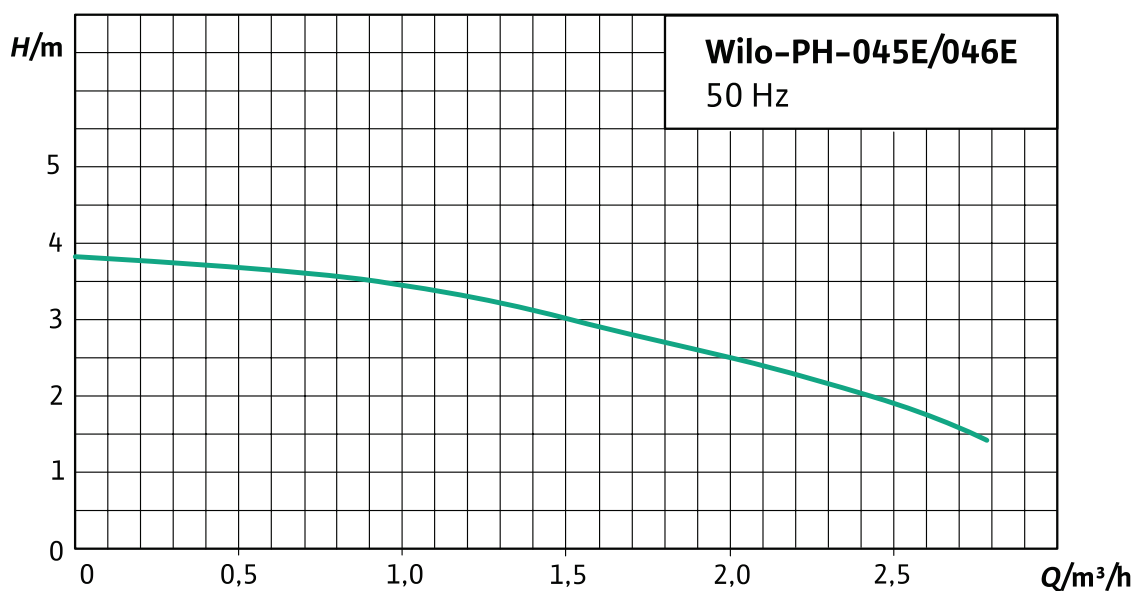
Технические характеристики

- Жидкости, утвержденные для эксплуатации насоса: чистая вода
- Электропитание: 220 В, 50 Гц
- Максимальный расход жидкости: 2,7 м³/час
- Максимальная высота напора: 3,5 м
- Номинальная частота вращения вала: 2900 об/мин
- Температура жидкости: от 0 °С до +80 °С
- Температура окружающей среды: до + 40 °С
- Максимальное рабочее давление: 1 бар
- Класс изоляции мотора: E
- Допустимое отклонение напряжения: ± 10%

Преимущества

- Удобная процедура установки благодаря линейному типу насоса
- Мотор со встроенной защитой от перегрева для безопасной эксплуатации
- Специальная конструкция насоса исключает утечку воды

Характеристика



Габаритный чертеж

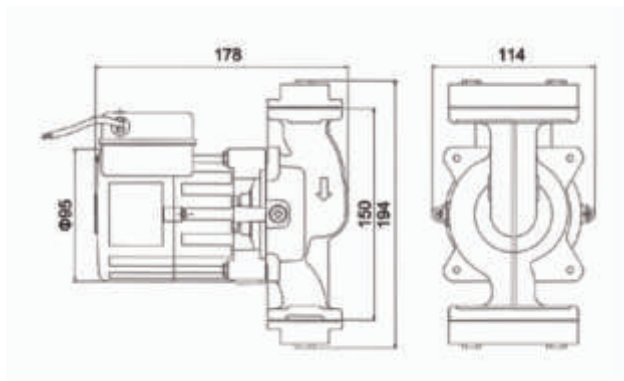
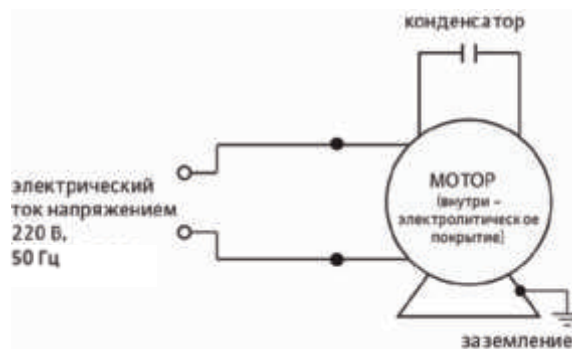
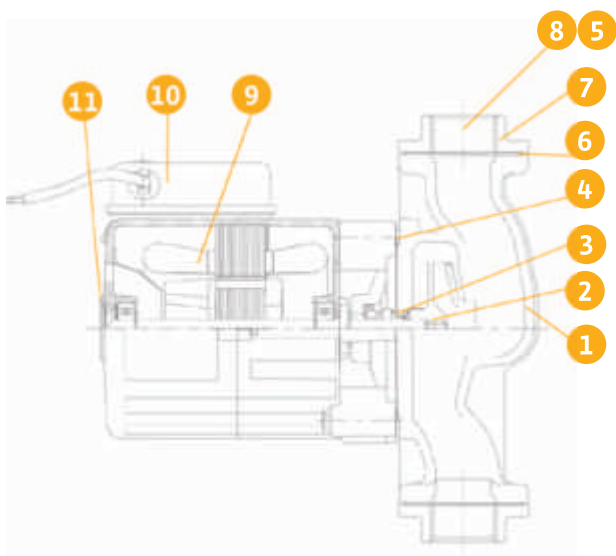


Схема электропроводки



Вид в разрезе



	Название детали	Кол-во	Материал изготовления
1	Корпус *	1	GC 150
2	Крыльчатка *	1	норил
3	Механическое уплотнение *	2	Углерод/керамика
4	Уплотнительное кольцо *	1	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
5	Гайка	1	SM20C
6	Прокладка *	1	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
7	Фланец *	2	GC 200
8	Болт *	2	SM20C
9	Мотор *	1	-
10	Крышка конденсатора *	2	P.P. (полипропилен)
11	Крышка подшипника *	1	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)

* Рекомендуемые запчасти

Wilо-PH-101E / 123E / 400E / 401E

Тип

Бытовой циркуляционный насос.

Применение

Бытовые системы водяного отопления, системы кондиционирования. Разработаны специально для частных домов и коттеджей.



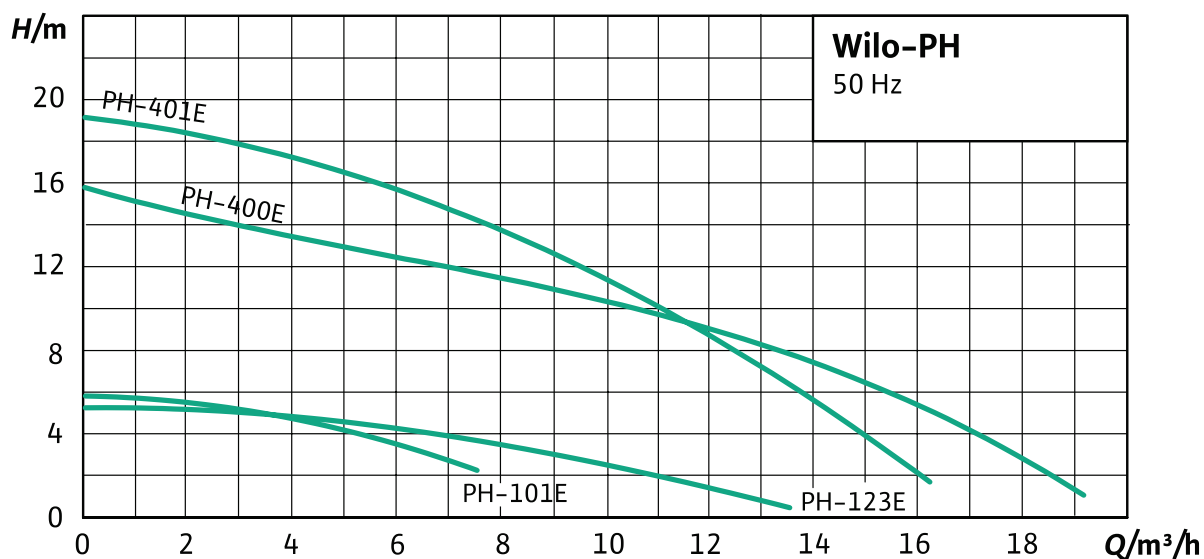
Технические характеристики

- Жидкости, утвержденные для эксплуатации насоса: чистая вода
- Электропитание: однофазный ток напряжением 220 В, 50 Гц
- Макс. скорость потока: 19,2 м³/ч
- Максимальный напор: 19 м
- Номинальная частота вращения вала: 2900 об/мин
- Температура жидкости: от 0 °С до +80 °С
- Температура окружающей среды: до + 40 °С
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Класс изоляции мотора: E
- Допустимое отклонение напряжения: ±10%

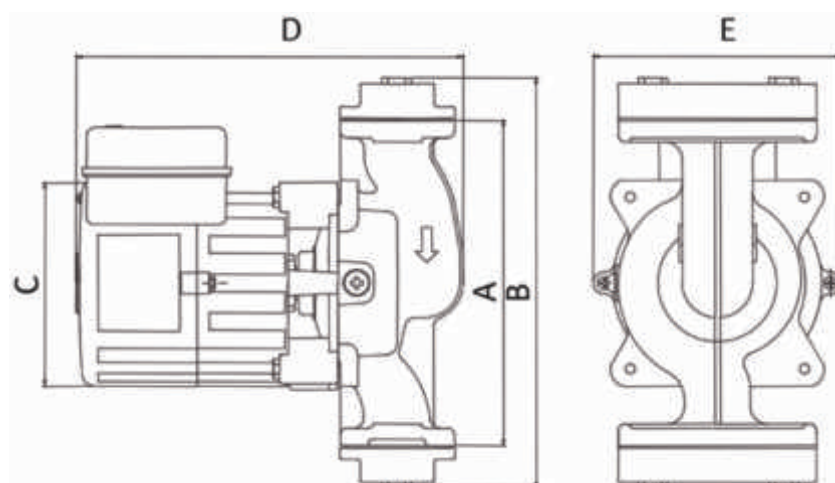
Преимущества

- Удобная процедура установки благодаря линейному типу насоса
- Мотор со встроенной защитой от перегрева для безопасной эксплуатации
- Специальная конструкция насоса исключает утечку воды

Характеристика



Габаритный чертеж



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
PH-101E	210	274	121	238	143
PH-123E	260	312	121	275	121
PH-251E	280	334	143	302	143
PH-400E	280	334	170	336	164
PH-401E	280	334	170	336	164

Wilo-PH-251E

Тип

Бытовой циркуляционный насос.

Применение

Бытовые системы водяного отопления, системы кондиционирования. Разработаны специально для частных домов и коттеджей.



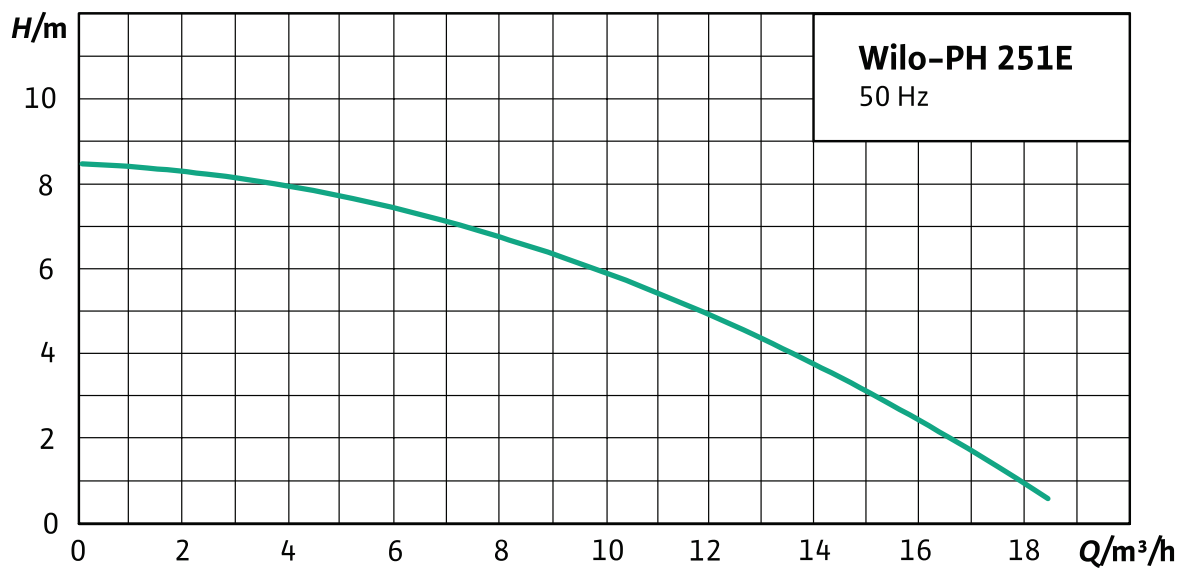
Технические характеристики

- Жидкости, утвержденные для эксплуатации насоса: чистая вода
- Электропитание: однофазный ток напряжением 220 В, 50 Гц
- Максимальный расход жидкости: 18,2 м³/час
- Максимальный напор: 19 м
- Номинальная частота вращения вала: 2900 об/мин
- Температура жидкости: от 0 °C до +80 °C
- Температура окружающей среды: до +40 °C
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Класс изоляции мотора: E
- Допустимое отклонение напряжения: ± 10%

Преимущества

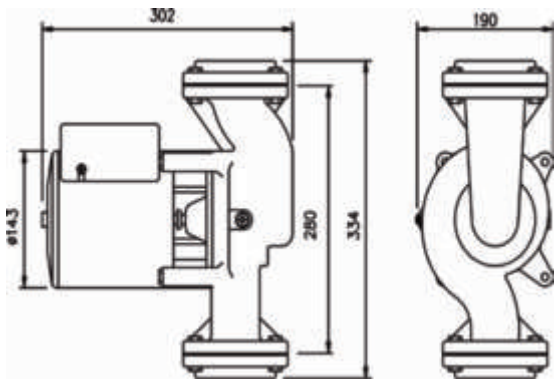
- Удобная процедура установки благодаря линейному типу насоса
- Мотор со встроенной защитой от перегрева для безопасной эксплуатации
- Специальная конструкция насоса исключает утечку воды

Характеристика

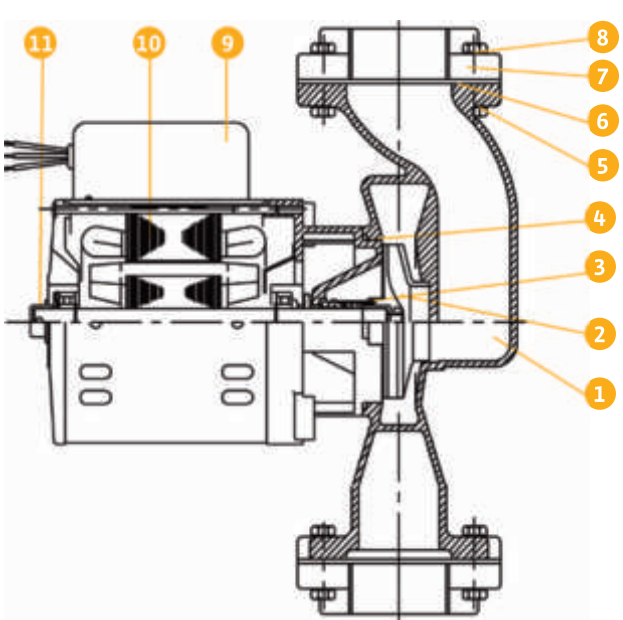


Насос		Мотор	
Производительность	210 л/мин (высота = 4 м)	Мощность на выходе	250 Вт
Суммарная высота напора	7,5 м	Напряжение	220 В
Диаметр присоединения к трубопроводу с всасывающей стороны	Ø 65 мм	Частота	50 Гц
Диаметр присоединения к трубопроводу с нагнетающей стороны	Ø 65 мм	Кол-во оборотов	2900 об/мин
Жидкость	Вода	Тип	Закрытый

Габаритный чертеж



Вид в разрезе



	Название детали	Количество	Материал изготовления
1	Корпус	1	GC 150
2	Крыльчатка	1	норил
3	Механическое уплотнение	1	керамика + углерод
4	Уплотнительное кольцо	1	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
5	Гайка	8	SM20C
6	Прокладка	2	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
7	Фланец	2	GC 200
8	Болт	8	SM20C
9	Крышка конденсатора	1	SCP1
10	Мотор	1	-
11	Крышка подшипника	1	P.P. (полипропилен)

Wilo-PH-252E

Тип

Бытовой циркуляционный насос.

Применение

Бытовые системы водяного отопления, системы кондиционирования. Разработаны специально для частных домов и коттеджей.



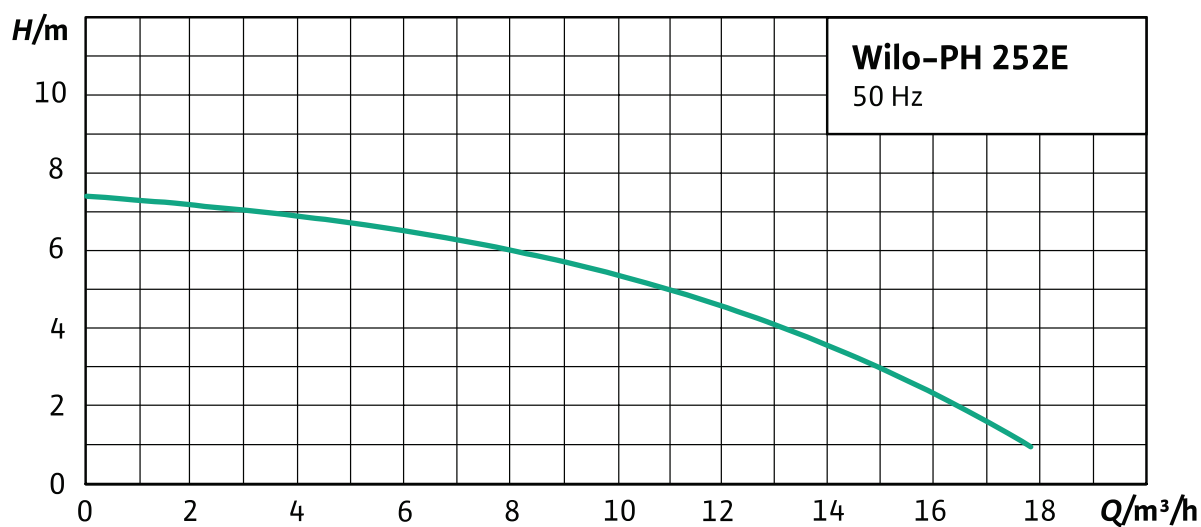
Технические характеристики

- Жидкости, утвержденные для эксплуатации насоса: чистая вода
- Электропитание: однофазный ток напряжением 220 В, 50 Гц
- Максимальный расход жидкости: 17,9 м³/час
- Максимальный напор: 7,5 м
- Номинальная частота вращения вала: 2900 об/мин
- Температура жидкости: от 0 °C до +80 °C
- Температура окружающей среды: до + 40 °C
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Класс изоляции мотора: E
- Допустимое отклонение напряжения: ± 10%

Преимущества

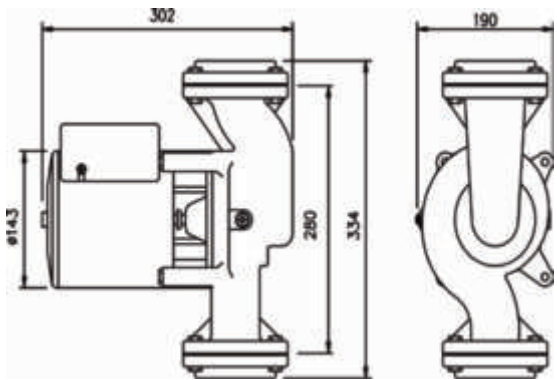
- Удобная процедура установки благодаря линейному типу насоса
- Мотор со встроенной защитой от перегрева для безопасной эксплуатации
- Специальная конструкция насоса исключает утечку воды

Характеристика

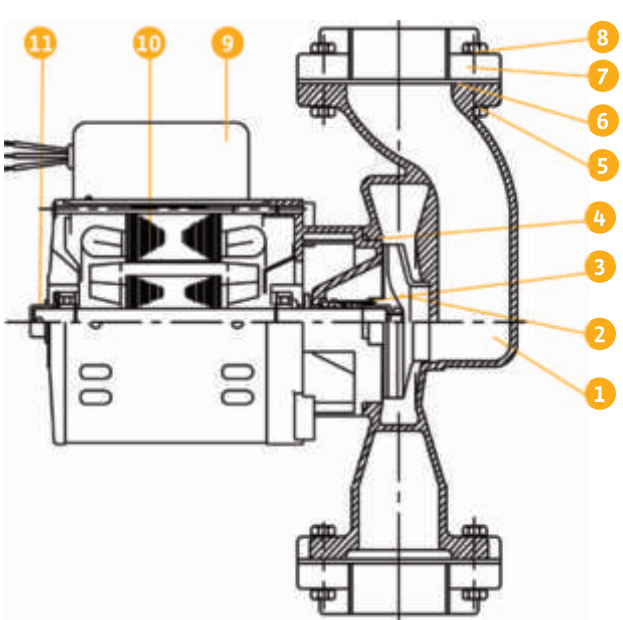


Насос		Мотор	
Производительность	210 л/мин (высота = 4 м)	Мощность на выходе	250 Вт
Суммарная высота напора	7,5 м	Напряжение	220 В
Диаметр присоединения к трубопроводу с всасывающей стороны	Ø 80 мм	Частота	50 Гц
Диаметр присоединения к трубопроводу с нагнетающей стороны	Ø 80 мм	Кол-во оборотов	2900 об/мин
Жидкость	Вода	Тип	Закрытый

Габаритный чертеж



Вид в разрезе



	Название детали	Количество	Материал изготовления
1	Корпус	1	GC 150
2	Крыльчатка	1	норил
3	Механическое уплотнение	1	керамика + углерод
4	Уплотнительное кольцо	1	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
5	Гайка	8	SM20C
6	Прокладка	2	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
7	Фланец	2	GC 200
8	Болт	8	SM20C
9	Крышка конденсатора	1	SCP1
10	Мотор	1	-
11	Крышка подшипника	1	P.P. (полипропилен)

Wilo-PH-253E

Тип

Бытовой циркуляционный насос.

Применение

Бытовые системы водяного отопления, системы кондиционирования. Разработаны специально для частных домов и коттеджей.



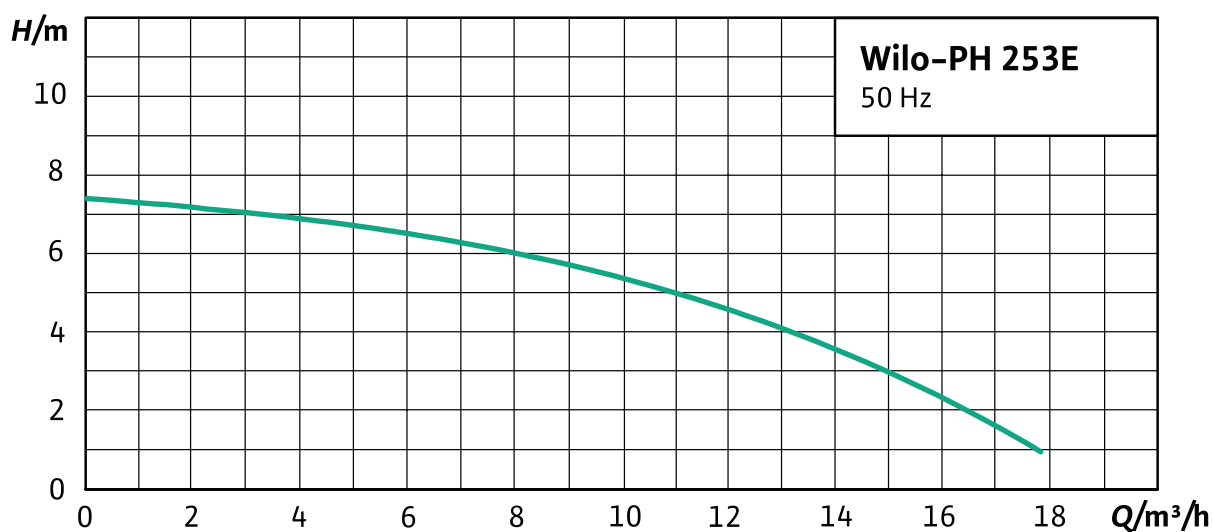
Технические характеристики

- Жидкости, утвержденные для эксплуатации насоса: чистая вода
- Электропитание: однофазный ток напряжением 220 В, 50 Гц
- Максимальный расход жидкости: 18 м³/ч
- Максимальный напор: 7,5 м
- Номинальная частота вращения вала: 2900 об/мин
- Температура жидкости: от 0 °C до +80 °C
- Температура окружающей среды: до + 40 °C
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Класс изоляции мотора: E
- Допустимое отклонение напряжения: ± 10%

Преимущества

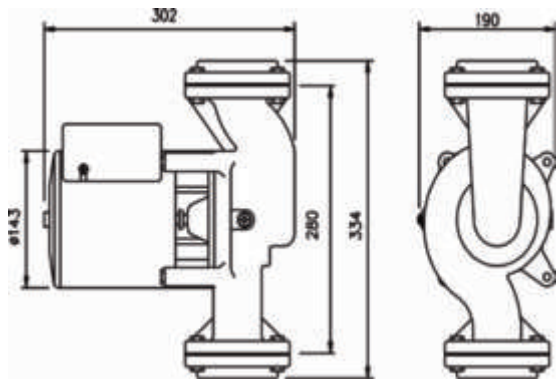
- Удобная процедура установки благодаря линейному типу насоса
- Мотор со встроенной защитой от перегрева для безопасной эксплуатации
- Специальная конструкция насоса исключает утечку воды

Характеристика

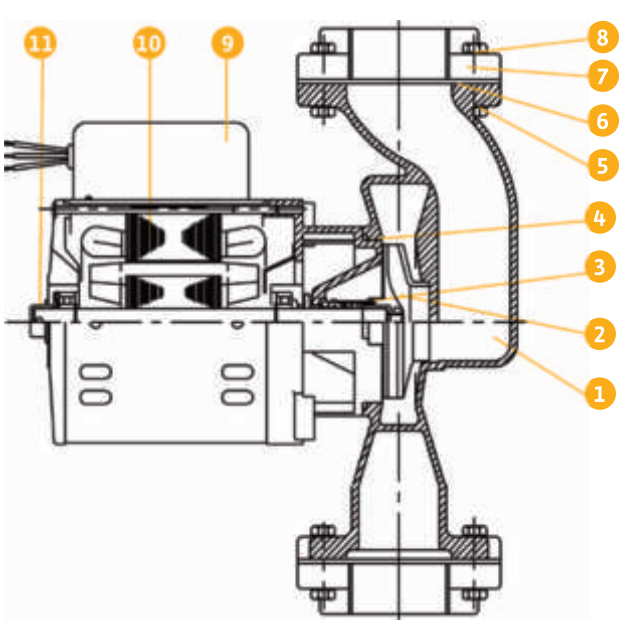


Насос		Мотор	
Производительность	210 л/мин (высота = 4 м)	Мощность на выходе	250 Вт
Суммарная высота напора	7,5 м	Напряжение	220 В
Диаметр присоединения к трубопроводу с всасывающей стороны	Ø 50 мм	Частота	50 Гц
Диаметр присоединения к трубопроводу с нагнетающей стороны	Ø 50 мм	Кол-во оборотов	2900 об/мин
Жидкость	Вода	Тип	Закрытый

Габаритный чертеж



Вид в разрезе



	Название детали	Количество	Материал изготовления
1	Корпус	1	GC 150
2	Крыльчатка	1	норил
3	Механическое уплотнение	1	керамика + углерод
4	Уплотнительное кольцо	1	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
5	Гайка	8	SM20C
6	Прокладка	2	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
7	Фланец	2	GC 200
8	Болт	8	SM20C
9	Крышка конденсатора	1	SCP1
10	Мотор	1	-
11	Крышка подшипника	1	P.P. (полипропилен)

Wilo-PH-1500Q

Тип

Циркуляционный насос с сухим ротором типа IN LINE.

Применение

Системы водяного отопления и кондиционирования зданий и сооружений, таких как школы, детские сады, больницы и т.п.

Обозначение

Пример: **Wilo-PH-1500Q**

PH насос для циркуляции горячей воды

150 мощность: 1500 Вт

0 номер серии

Q напряжение 380 В, 50 Гц

Технические характеристики

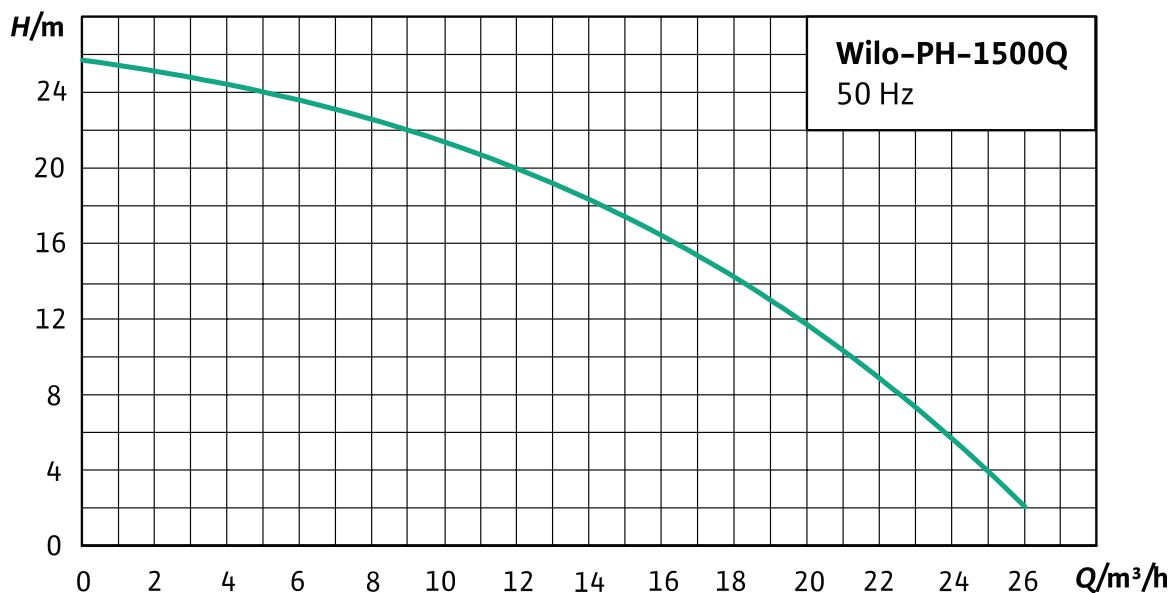
- Жидкости, утвержденные для эксплуатации насоса: чистая вода
- Электропитание: трехфазный ток напряжением 380 В, 50 Гц
- Максимальный расход жидкости: 26 м³/час
- Производительность насоса при напоре равном 20м: 12м³/час
- Максимальный напор: 25м
- Номинальная частота вращения вала: 2900 об/мин
- Температура жидкости: от 0 °С до +80 °С
- Температура окружающей среды: до + 40 °С
- Диаметр всасывающего / нагнетательного патрубка: 40мм
- Класс защиты мотора: IP X2
- Класс изоляции мотора: В
- Допустимое отклонение напряжения: ± 10%



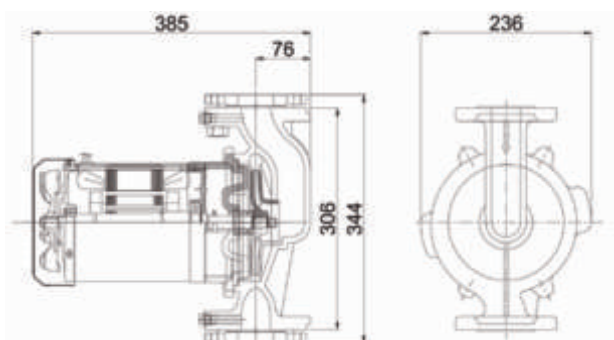
Преимущества

- Мощный напор и большой объем подачи воды для котельных большого размера
- Экономия электроэнергии в сочетании с высокой эффективностью работы
- Применение механического уплотнения с длительным сроком службы в условиях высоких температур, давления и повышенного износа
- Мотор со встроенной защитой от перегрева для безопасной эксплуатации

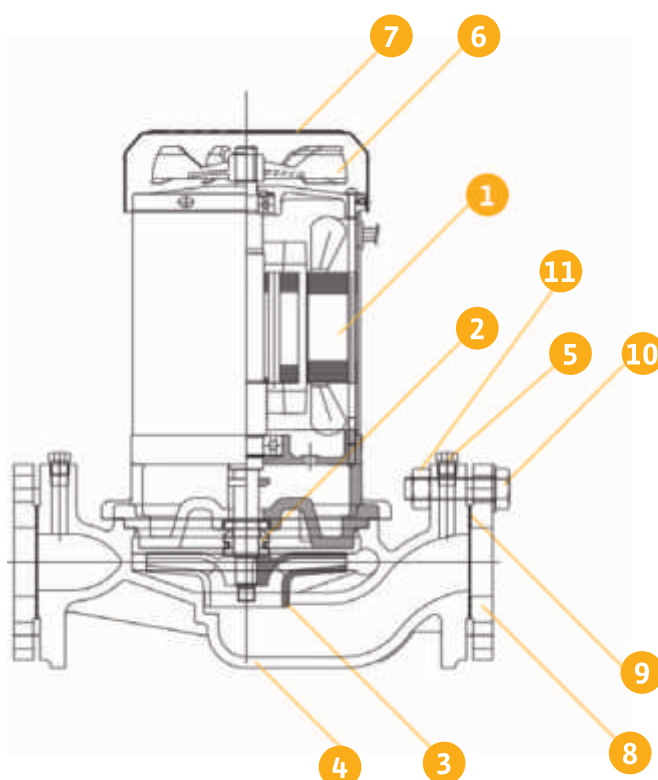
Характеристика



Габаритный чертеж



Вид в разрезе



	Название детали	Количество	Материал изготовления
1	Мотор в сборе	1	-
2	Механическое уплотнение	1	силикон + углерод
3	Крыльчатка	1	Gc200
4	Корпус	1	Gc200
5	Заглушка	2	C3604BD
6	Вентилятор	1	норил
7	Крышка вентилятора	1	ScP
8	Фланец	2	SM45C
9	Фланцевая прокладка	2	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
10	Болт	8	SM20C
11	Гайка	8	-

Wilo-PH-2200Q

Тип

Циркуляционный насос с сухим ротором типа IN LINE.

Применение

Системы водяного отопления и кондиционирования зданий и сооружений, таких как школы, детские сады, больницы и т.п.

Обозначение

Пример: **Wilo-PH-2200Q**

PH насос для циркуляции горячей воды

220 мощность: 2200 Вт

0 номер серии

Q напряжение 380 В, 50 Гц

Технические характеристики

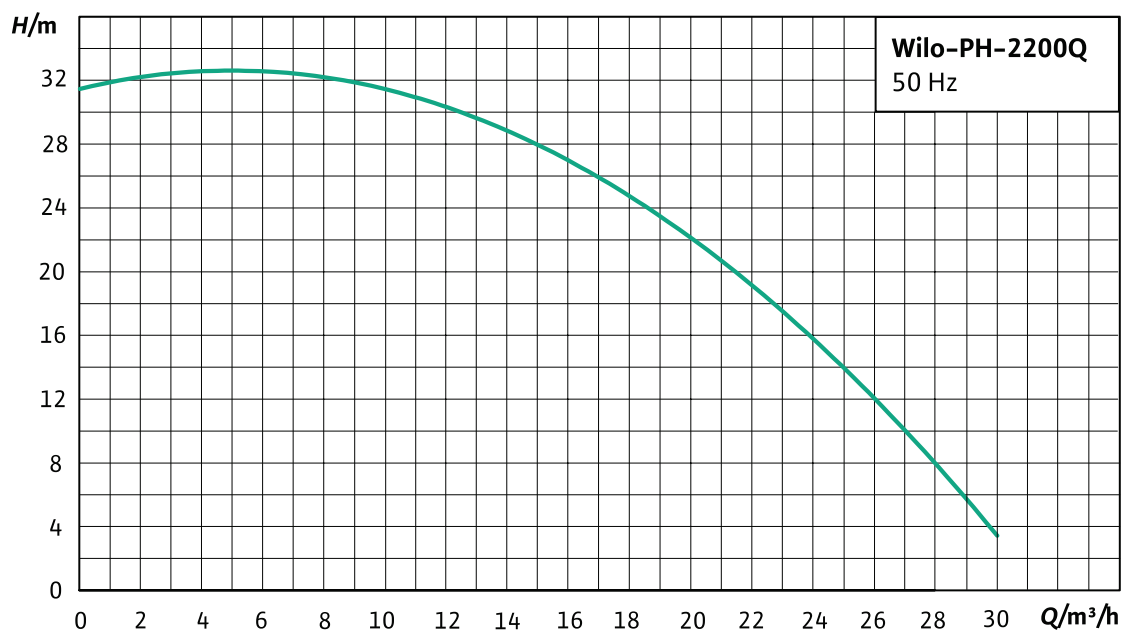
- Жидкости, утвержденные для эксплуатации насоса: чистая вода
- Электропитание: трехфазный ток напряжением 380 В, частотой 50 Гц
- Максимальный расход жидкости: 30 м³/час
- Производительность насоса при напоре равном 20м: 12м³/час
- Максимальная высота напора: 32 м
- Номинальная частота вращения вала: 2900 об/мин
- Температура жидкости: от 0 °С до +80 °С
- Температура окружающей среды: до + 40 °С
- Диаметр всасывающего / нагнетательного патрубка: 40мм
- Класс защиты мотора: IP 44
- Класс изоляции мотора: В
- Допустимое отклонение напряжения: ± 10%



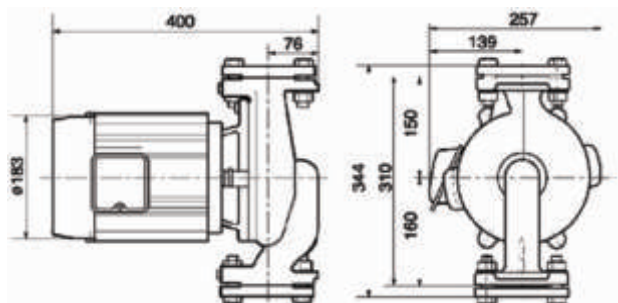
Преимущества

- Мощный напор и большой объем подачи воды для котельных большого размера
- Экономия электроэнергии в сочетании с высокой эффективностью работы
- Применение механического уплотнения с длительным сроком службы в условиях высоких температур, давления и повышенного износа
- Мотор со встроенной защитой от перегрева для безопасной эксплуатации

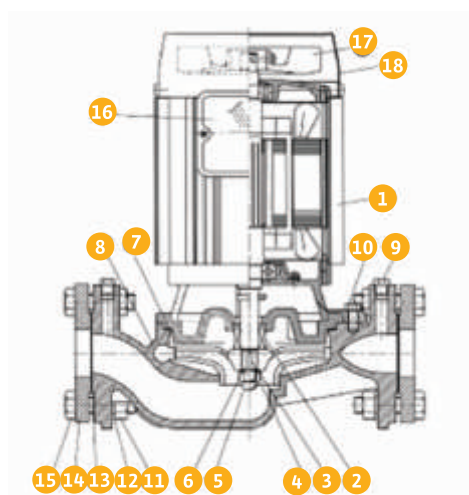
Характеристика



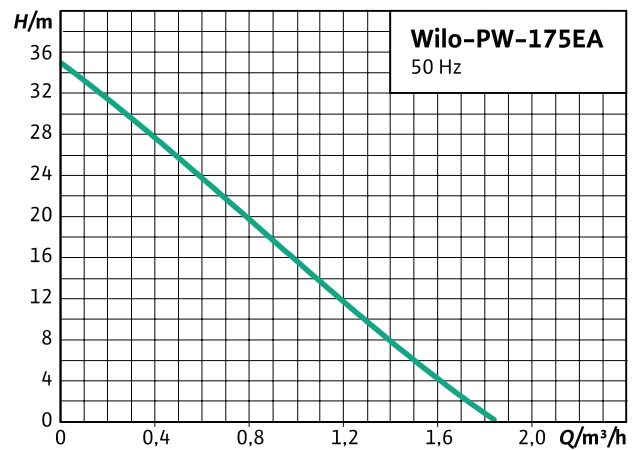
Габаритный чертеж



Вид в разрезе



	Название детали	Количество	Примечания
1	Мотор в сборе	1	3~ 380 В
2	Механическое уплотнение	1	силикон /углерод
3	Шплинт	1	STS304
4	Крыльчатка, центробежного типа	1	Gc200
5	Глухая гайка	1	STS304
6	Пружинная шайба	1	STS304
7	Прокладка корпуса	1	NBR810
8	Корпус	1	Gc200
9	Заглушка	2	C3604BD
10	Болт, шестигранный	6	SM20C
11	Гайка	8	SM20C
12	Шайба	8	SCP1
13	Фланцевая прокладка	2	NBR710
14	Фланец	2	SM45C
15	Болт, шестигранный	8	SM20C
16	Клеммная коробка	1	SCP
17	Вентилятор	1	пластик
18	Крышка вентилятора	1	SCP



Wilo-PW-175EA

Тип

Автоматическая установка повышения давления.

Применение

- Повышение давления воды на участках низкого давления
- Подача воды хозяйственно-бытового назначения
- Перекачка воды для работы станков, производства
- Ирригация и системы орошения

Обозначение

Пример: **Wilo-PW-175EA**
PW самовсасывающий насос
17 мощность: 170 Вт
5 номер серии
E 220 В, 50 Гц
A автоматический

Технические характеристики

- Жидкости, утвержденные для эксплуатации насоса: чистая вода
- Электропитание: однофазный ток напряжением 220 В, частотой 50 Гц
- Максимальный расход жидкости: 1,8 м³/час
- Высота всасывания: максимально 9 м
- Максимальный напор: 35 м
- Номинальная частота вращения вала: 2900 об/мин
- Температура жидкости: от 0 °C до +40 °C
- Температура окружающей среды: до +40 °C
- Максимальное рабочее давление: 4 бар
- Класс изоляции мотора: В
- Допустимое отклонение напряжения: ± 15%

Преимущества

- Пониженный уровень шума от гидравлического трения на всех этапах работы (65 – 56 дБ)
- Удобство в эксплуатации благодаря общепринятой конструкции (крышка крыльчатки)
- Надежная конструкция рамы крепления мотора из алюминия, отлитого под давлением
- Перекачка воды для создания высокого напора воды
- Более эффективное охлаждение мотора благодаря специально разработанной конструкции вентилятора охлаждения
- Компактный размер, большая мощность

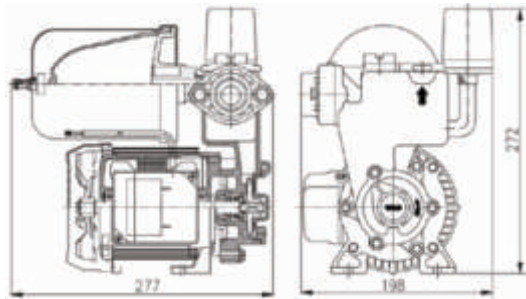
Информация для заказа

Тип	Подсоединение к трубопроводу	Артикул
PW-175EA	R 1	3059260

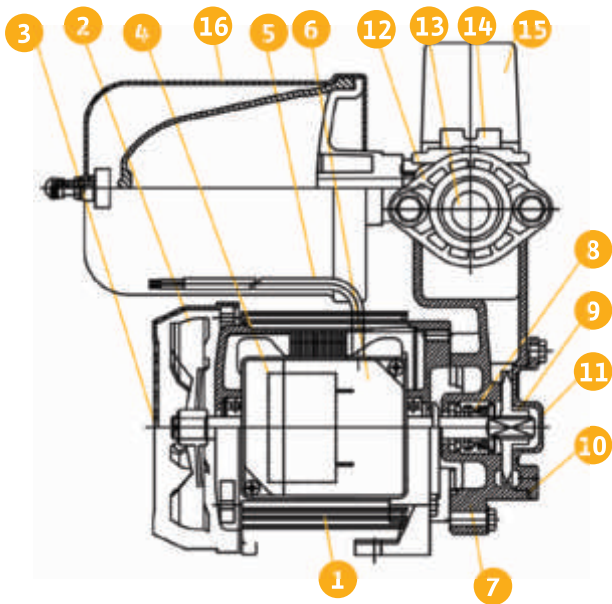
Схема электропроводки



Габаритный чертеж



Вид в разрезе



	Название детали	Кол-во	Примечание
1	Мотор в сборе	1	-
2	Вентилятор	1	PBT + G/F 20%
3	Крышка венти- лятора	1	ABS (HF 380)
4	Конденсатор	1	-
5	Силовой шнур	1	-
6	Крышка конден- сатора	1	ABS (AF-305F VO)
7	Корпус	1	литой чугун (GC200)
8	Механическое уплотнение	1	керамика/углерод (Ф12)
9	Крыльчатка	1	латунь (CuZn40Pb2)
10	Уплотнительное кольцо	1	NBR
11	Крышка крыль- чатки	1	латунь (CuZn40Pb2)
12	Овальный патру- бок фланца	1	P.O.M
13	Запорный клапан	1	NBR
14	Крышка бункера	1	PBT (LUPOX 2300)
15	Датчик давления	1	-
16	Напорный бак	1	-

GREEN SOLUTIONS FOR A BETTER CLIMATE.







ТОО «WILO Central Asia»

040704, Казахстан, Алматинская область,
Илийский район, село Байсерке,
ул. Султана Бейбарыса 1, здание 20
Т +7 727 312 40 10
info.kz@wilo.com

Филиалы в регионах:

010000, Казахстан, г. Нур-Султан,
ул. Ауэзова 40, офис 100
Т +7 7172 472 660

070000, Казахстан, г. Усть-Каменогорск
ул. М. Горького 21, офис 211
Т +7 723 226 52 36

Представитель в г. Атырау
М +7 771 747 04 04

Единый номер сервисной поддержки:
Тел.: +7 727 312 40 20
service.kz@wilo.com

www.wilo.kz