

ТОЛЬКО ОРИГИНАЛ С ДИАМАНТОМ



НАСОСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Высокоэффективные насосы



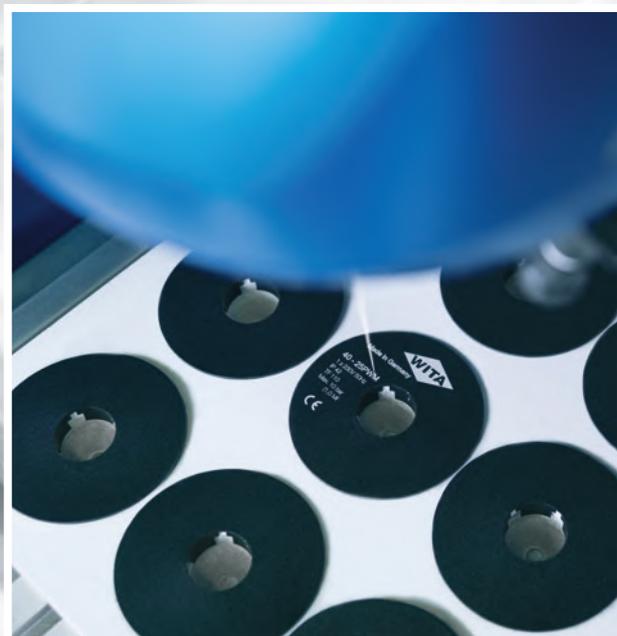


Высокоэффективные насосы





Высокоэффективные насосы





Высокоэффективные насосы



Насосные технологии

Уже более 50 лет фирма ВИТА разрабатывает и производит в Германии высококачественную продукцию для систем отопления. Наша система менеджмента качества сертифицирована по DIN EN ISO 9001:2008. Благодаря бескомпромиссным стандартам высокого качества, в сочетании с многочисленными возможностями применения наших насосов, мы в состоянии предложить оптимальное решение нашим клиентам практически для любой области применения. Наши высокоэффективные насосы находят применение в области отопления, питьевой воды и солнечных технологий. Ежедневно работает научно – конструкторский отдел над новыми инновационными решениями для облегчения квалифицированных ремесел в будущей повседневной жизни.



Преимущества продукта

- Максимальная эффективность благодаря технологии ECM
- Интегрированная защита двигателя
- Разносторонний спектр применения – Корпус насоса изготовлен из чугуна с покрытием катафорезом
- ВИТА–высокая эффективность головки совместимы на большинстве предыдущих серий



Высокоэффективные насосы

50 ЛЕТ
НАСОСЫ WITA



Содержание

Дисплей..... 6

WITA Delta HE 35 | 55 LED..... 8

WITA Delta HE 35 | 55 LCD 9

WITA Delta HE light 40 | 60 10

WITA go.future 40 | 60 LED 11

WITA go.future 40 | 60 LCD 12

WITA go.future light 40 | 60 13

WITA Delta UP 70..... 14

WITA Delta MIDI 40 | MIDI 60 15

WITA Delta TOP 40 | TOP 60 16

WITA – Quality made in Germany 17

WITA Delta MAXI 80..... 18

WITA Delta Plus UE 35A | UE 55A 19

WITA Delta Plus UE 65A | UE 80A 20

WITA Delta Plus UE 70A | UE 75A 21

WITA Delta HE 75..... 22

WITA Delta HE 100 | HE 120 23

WITA Delta HE 75 F..... 24

WITA Delta HE 100 F | HE 120 F..... 25

WITA Delta Aqua UE 35A | UE 55A 26

WITA UPH 15® | UPH 20-KS..... 27

WITA U 25 28

WITA U 35 29

WITA U 55 30

WITA U 75 31

Циркуляция ркаткий обзор 32

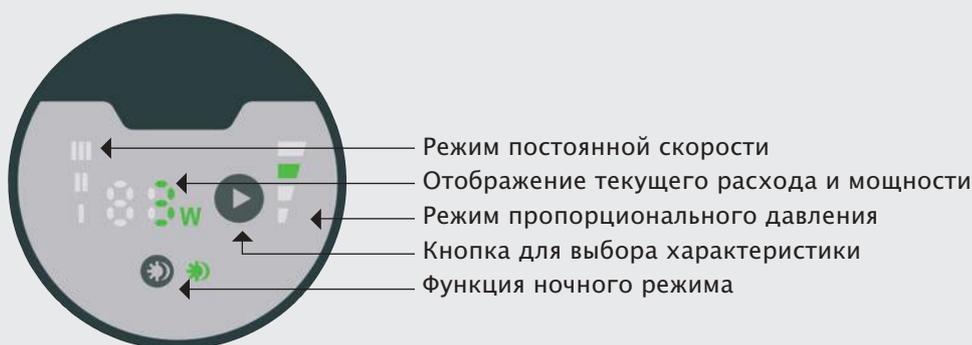
Таблица замены циркуляционных насосов 34



Высокоэффективные насосы

Дисплей

Дисплей серии насосов HE



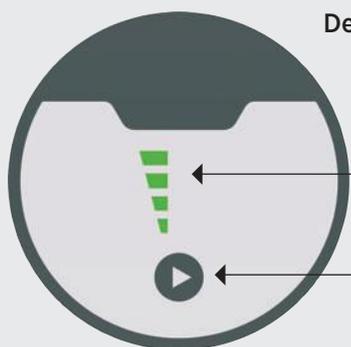
Дисплей серии насосов Delta UP, MIDI и MAXI



Высокоэффективные насосы

Дисплей

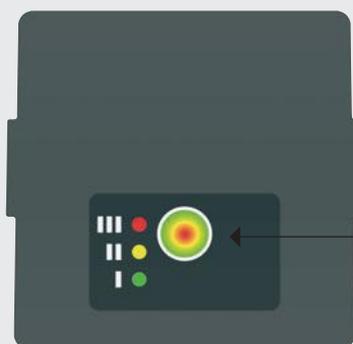
Дисплей серии насосов HE light



Delta HE light

Режим постоянной скорости, Режим пропорционального давления, Кнопка для выбора характеристики

Дисплей серии насосов Delta Plus

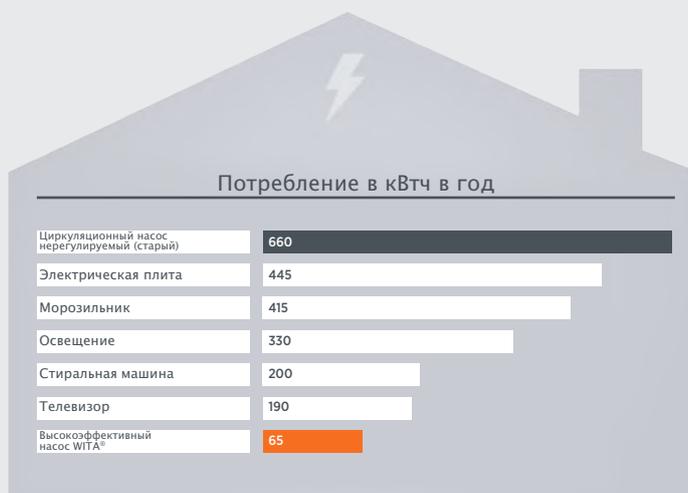


Delta Plus

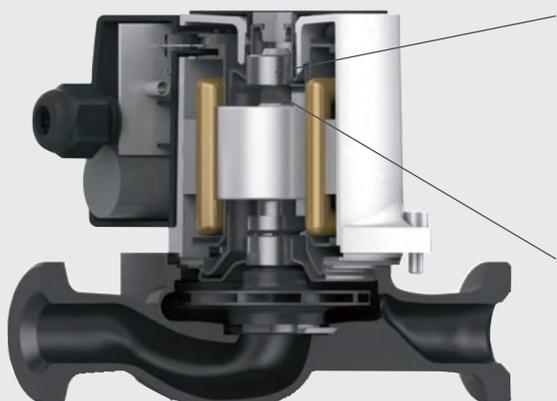
Кнопка для выбора характеристики, Дисплей характеристики

Экономия

В связи с постоянно растущими затратами энергии и огромным потреблением обычных нерегулируемых насосов, рекомендуется замена высокоэффективным циркуляционным насосом.



Сечение насоса



Вал ротора

- изготовлен из высококачественной керамики
- очень низкие производственные допуски
- высокая точность посадки
- очень хорошая стабильность размеров при изменениях температуры
- низкий износ



Защитная оболочка с постоянным магнитом ротора

- защитная оболочка изготовлена из нержавеющей стали
- Низкие производственные допуски
- Хранение керамики с очень низким износом
- высококачественный постоянный магнит ротора от Ferro или Neodyn





Высокоэффективные насосы

WITA Delta HE 35 | 55 LED

Особенности

- Гарантия
- Функция ночного режима
- Индикация энергопотребления и расхода

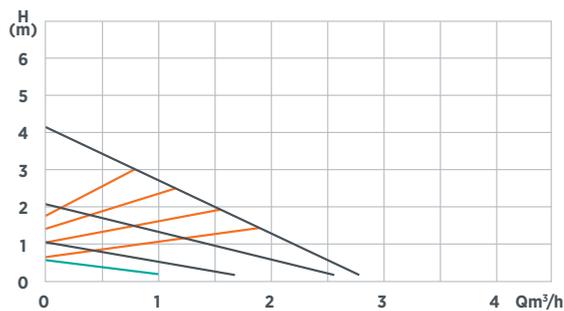


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

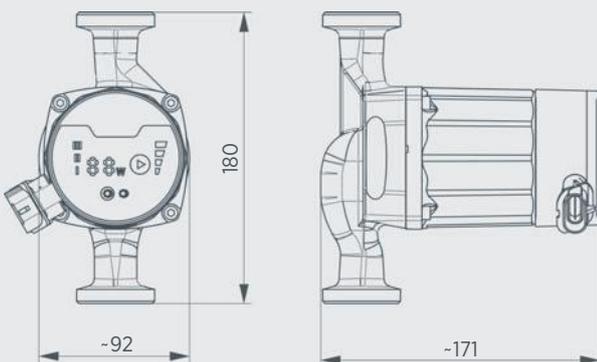
Максимальный напор	4,0 m 6,0 m
Максимальная подача	2.600 l/h 3.200 l/h
Потребляемая мощность	3 – 23 W 3 – 38 W
Регулирование	3 характеристики постоянной скорости, 4 характеристики пропорционального давления, функция ночного режима, Защита от блокировки ротора
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Монтажная длина	110 mm, 130 mm, 180 mm
Материал корпуса	130 mm, 180 mm Чугун, катафорезное покрытие; 110 mm, 130 mm Латунь
Вес, включая изоляцию	2,5 kg
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,20



Рабочее поле WITA Delta HE 35 LED



Рабочее поле WITA Delta HE 55 LED



Высокоэффективные насосы

WITA Delta HE 35 | 55 LCD

Особенности

- Гарантия
- Функция ночного режима
- Индикация энергопотребления и расхода
- Функция отвода воздуха

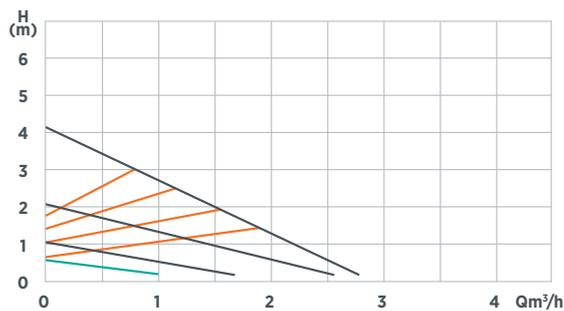


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

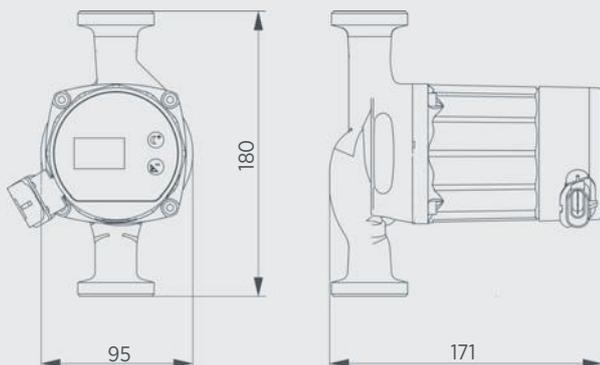
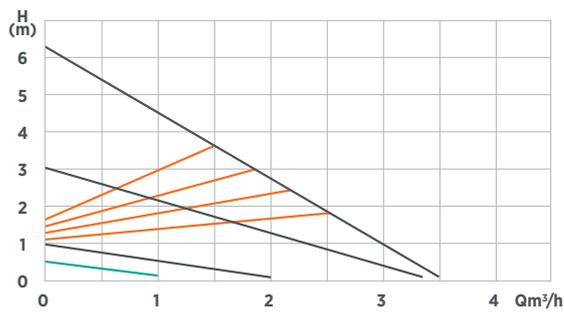
Максимальный напор	4,0 m 6,0 m
Максимальная подача	2.600 l/h 3.200 l/h
Потребляемая мощность	3 – 23 W 3 – 38 W
Регулирование	3 характеристики постоянной скорости, 4 характеристики пропорционального давления, функция ночного режима, Защита от блокировки ротора, функция отвода воздуха
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Монтажная длина	110 mm, 130 mm, 180 mm
Материал корпуса	130 mm, 180 mm Чугун, катафорезное покрытие; 110 mm, 130 mm Латунь
Вес, включая изоляцию	2,5 kg
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,20



Рабочее поле WITA Delta HE 35 LCD



Рабочее поле WITA Delta HE 55 LCD





Высокоэффективные насосы

WITA Delta HE *light* 40 | 60

Особенности

- Гарантия
- Защита от блокировки ротора



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

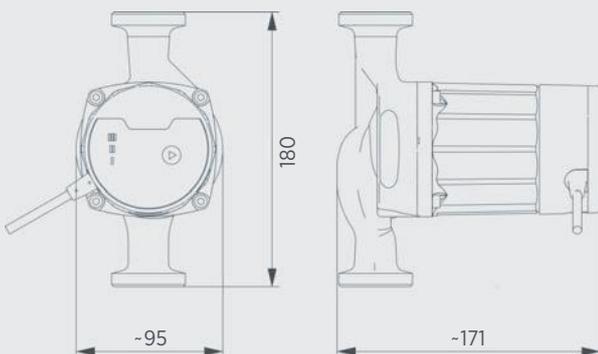
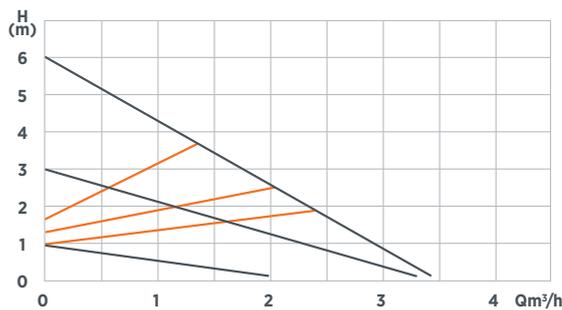
Максимальный напор	4,0 m 6,0 m
Максимальная подача	2.600 l/h 3.200 l/h
Потребляемая мощность	3 - 23 W 3 - 38 W
Регулирование	3 характеристики постоянной скорости, 4 характеристики пропорционального давления, Защита от блокировки ротора
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Монтажная длина	110 mm, 130 mm, 180 mm
Материал корпуса	130 mm, 180 mm Чугун, катафорезное покрытие; 110 mm, 130 mm Латунь
Вес, включая изоляцию	2,5 kg
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,20



Рабочее поле WITA Delta HE light 40



Рабочее поле WITA Delta HE light 60



Высокоэффективные насосы

WITA go.future 40 | 60 LED

Особенности

- Гарантия
- Функция ночного режима
- Индикация энергопотребления и расхода

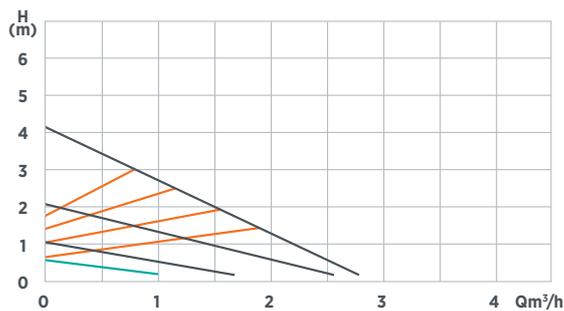


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

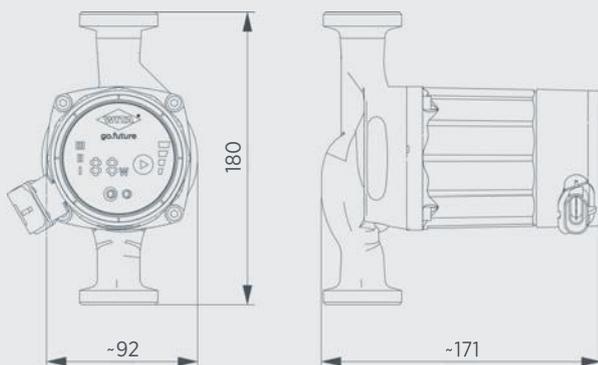
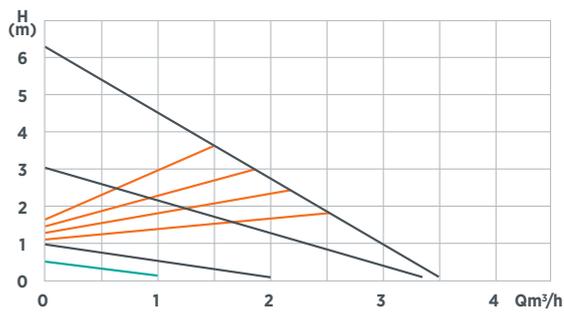
Максимальный напор	4,0 m 6,0 m
Максимальная подача	2.600 l/h 3.200 l/h
Потребляемая мощность	3 – 23 W 3 – 38 W
Регулирование	3 характеристики постоянной скорости, 4 характеристики пропорционального давления, Функция ночного режима, Защита от блокировки ротора
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Монтажная длина	110 mm, 130 mm, 180 mm
Материал корпуса	130 mm, 180 mm Чугун, катафорезное покрытие; 110 mm, 130 mm Латунь
Вес, включая изоляцию	2,5 kg
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,20



Рабочее поле WITA go.future LED 40



Рабочее поле WITA go.future LED 60





Высокоэффективные насосы

WITA go.future 40 | 60 LCD

Особенности

- Гарантия
- Функция ночного режима
- Индикация энергопотребления и расхода
- Функция отвода воздуха

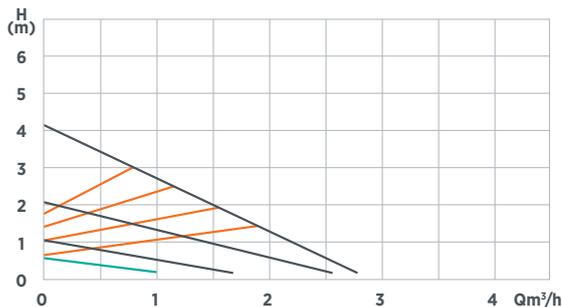


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

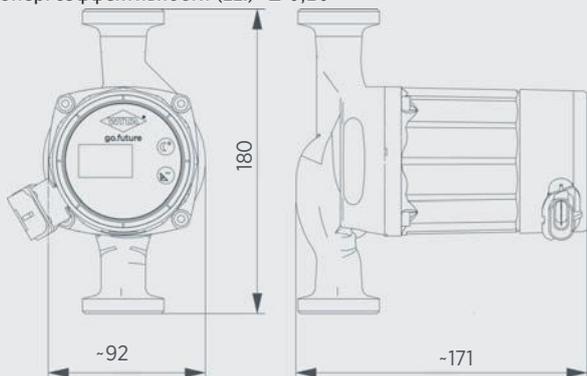
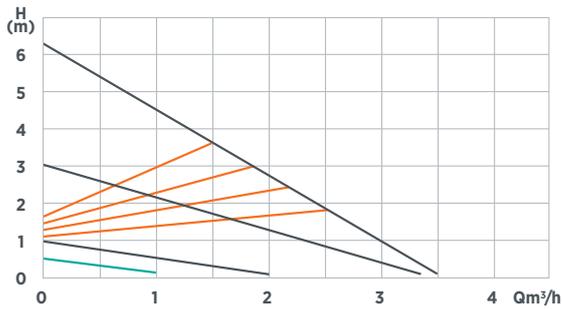
Максимальный напор	4,0 m 6,0 m
Максимальная подача	2.600 l/h 3.200 l/h
Потребляемая мощность	3 – 23 W 3 – 38 W
Регулирование	3 характеристики постоянной скорости, 4 характеристики пропорционального давления, функция ночного режима, защита от блокировки ротора, функция отвода воздуха
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Монтажная длина	110 mm, 130 mm, 180 mm
Материал корпуса	130 mm, 180 mm Чугун, катафорезное покрытие; 110 mm, 130 mm Латунь
Вес, включая изоляцию	2,5 kg
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,20



Рабочее поле WITA go.future LCD 40



Рабочее поле WITA go.future LCD 60



Высокоэффективные насосы

WITA go.future light 40 | 60

Особенности

- Гарантия
- Защита от блокировки ротора



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

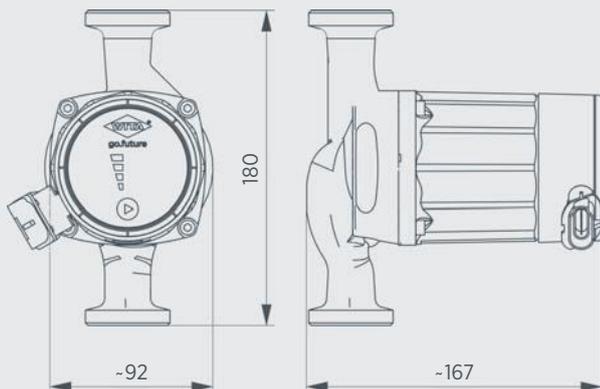
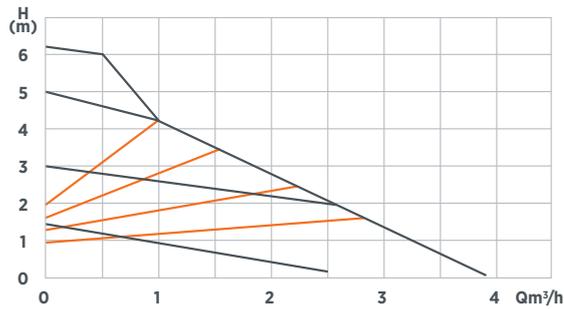
Максимальный напор	4,0 m 6,0 m
Максимальная подача	2.800 l/h 3.600 l/h
Потребляемая мощность	3 – 23 W 3 – 42 W
Регулирование	4 характеристики постоянной скорости, 4 характеристики пропорционального давления, Защита от блокировки ротора
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Монтажная длина	110 mm, 130 mm, 180 mm
Материал корпуса	130 mm, 180 mm Чугун, катафорезное покрытие; 110 mm, 130 mm Латунь
Вес, включая изоляцию	2,5 kg
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,18 ≤ 0,20



Рабочее поле WITA go.future light 40



Рабочее поле WITA go.future light 60





Высокоэффективные насосы

WITA Delta UP 70

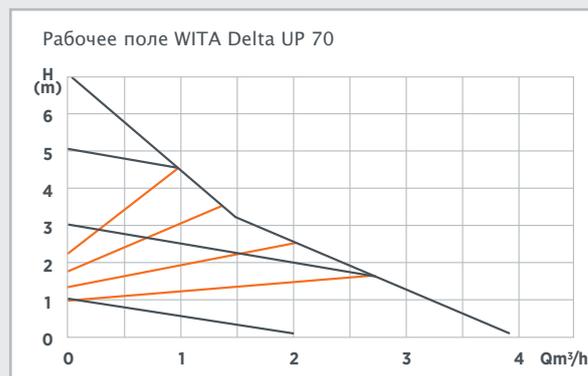
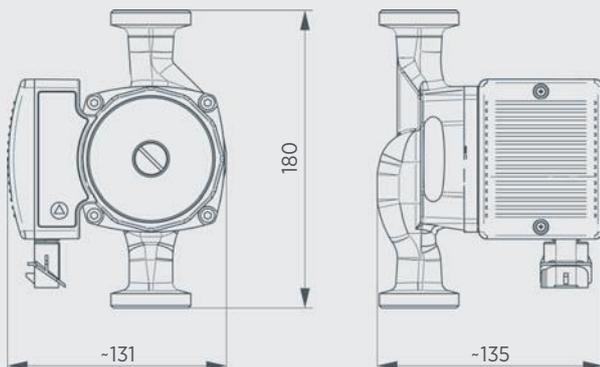
Особенности

- Гарантия
- Блокировка клавиатуры
- Защита от блокировки ротора
- Функция отвода воздуха
- Также доступен в версии PWM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный напор	7,0 m
Максимальная подача	3.900 l/h
Потребляемая мощность	4 – 42 W
Регулирование	4 характеристики постоянной скорости, 4 характеристики пропорционального давления, Функция отвода воздуха, Блокировка клавиатуры
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Монтажная длина	110 mm, 130 mm, 180 mm
Материал корпуса	130 mm, 180 mm Чугун, катафорезное покрытие; 110 mm, 130 mm Латунь
Вес, включая изоляцию	2,5 kg
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0.15
Дополнительное оборудование также доступен в версии PWM	



Высокоэффективные насосы

WITA Delta MIDI 40 | MIDI 60

Особенности

- Гарантия
- Блокировка клавиатуры
- Функция отвода воздуха
- также доступен в версии PWM

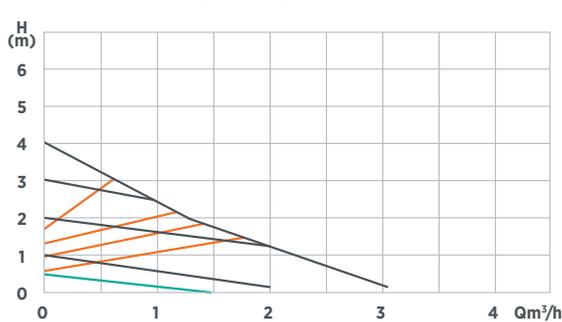


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

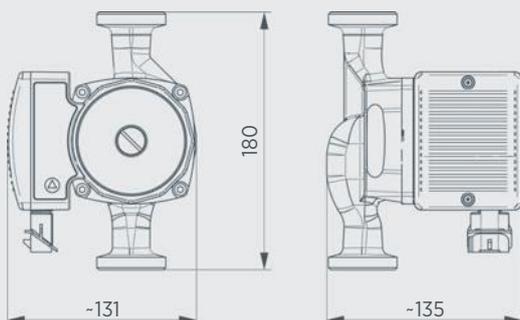
Максимальный напор	4,0 m 6,0 m
Максимальная подача	2.800 l/h 3.600 l/h
Потребляемая мощность	3 – 23 W 3 – 42 W
Регулирование	4 характеристики постоянной скорости, 4 характеристики пропорционального давления, Минимальный рабочий уровень, Функция отвода воздуха, Защита от блокировки ротора, Блокировка клавиатуры
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Монтажная длина	110 mm, 130 mm, 180 mm
Материал корпуса	130 mm, 180 mm Чугун, катафорезное покрытие; 110 mm, 130 mm Латунь
Вес, включая изоляцию	2,5 kg
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,18 ≤ 0,20
Дополнительное оборудование также доступен в версии PWM	



Рабочее поле WITA Delta MIDI 40



Рабочее поле WITA Delta MIDI 60





Высокоэффективные насосы

WITA Delta TOP 40 | TOP 60

Особенности

- Гарантия
- Блокировка клавиатуры
- Защита от блокировки ротора
- Программа высвобождения
- Индикация энергопотребления и расхода
- также доступен в версии PWM

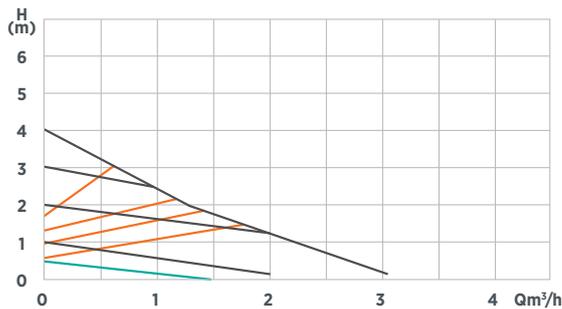


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

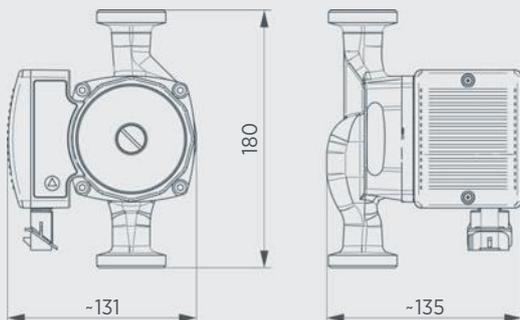
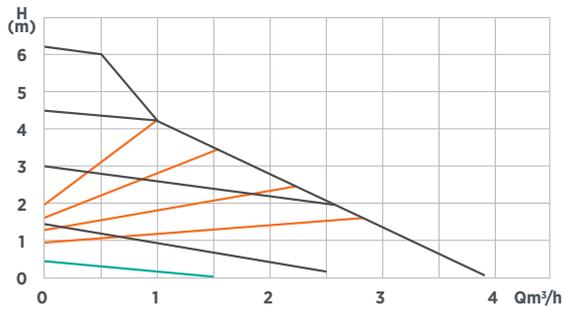
Максимальный напор	4,0 m 6,0 m
Максимальная подача	2.800 l/h 3.600 l/h
Потребляемая мощность	3 – 23 W 3 – 42 W
Регулирование	4 характеристики постоянной скорости, 4 характеристики пропорционального давления, Минимальный рабочий уровень, Функция отвода воздуха, Защита от блокировки ротора, Блокировка клавиатуры
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Монтажная длина	110 mm, 130 mm, 180 mm
Материал корпуса	130 mm, 180 mm Чугун, катафорезное покрытие; 110 mm, 130 mm Латунь
Вес, включая изоляцию	2,5 kg
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,18 ≤ 0,20
Дополнительное оборудование также доступен в версии PWM	



Рабочее поле WITA Delta TOP 40



Рабочее поле WITA Delta TOP 60





Высокоэффективные насосы

WITA – Качество „Made in Germany“





Высокоэффективные насосы

WITA Delta MAXI 80

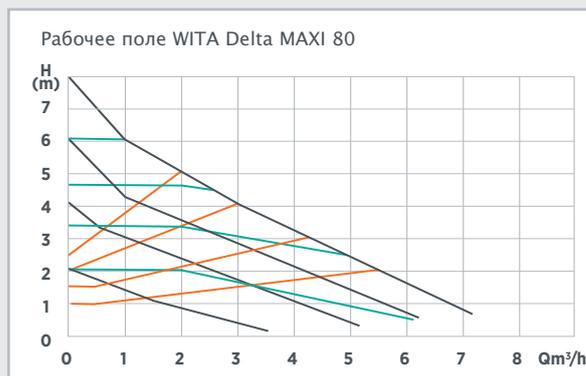
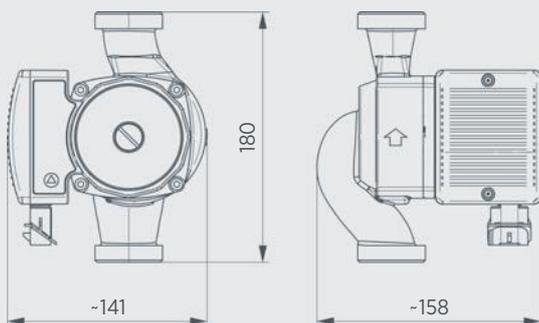
Особенности

- Гарантия
- Блокировка клавиатуры
- Защита от блокировки ротора
- также доступен в версии PWM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный напор	8,0 m
Максимальная подача	7.200 l/h
Потребляемая мощность	9 – 78 W
Регулирование	4 характеристики постоянной скорости, 4 характеристики пропорционального давления, 4 характеристики постоянного давления, Минимальный рабочий уровень, Функция отвода воздуха, Блокировка клавиатуры, Защита от блокировки ротора
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 25, DN 32
Монтажная длина	180 mm
Материал корпуса	Чугун, катафорезное покрытие
Вес, включая изоляцию	2,9 kg
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Дополнительное оборудование также доступен в версии PWM	



Высокоэффективные насосы

WITA Delta Plus UE 35A | UE 55A

Особенности

- Гарантия
- Защита от блокировки ротора
- Также доступен в версии PWM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

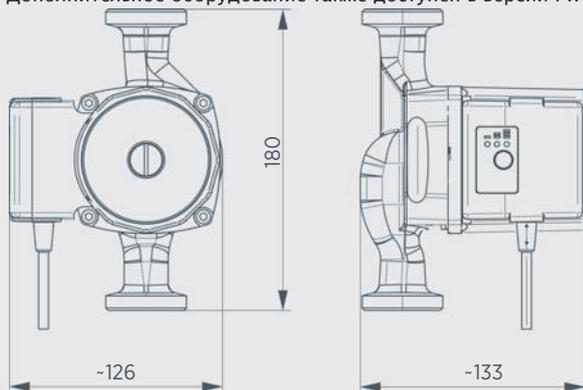
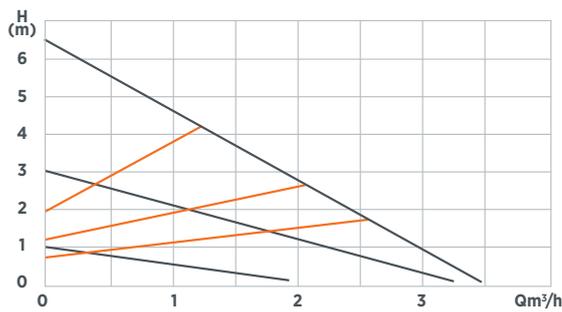
Максимальный напор	4,0 m 6,0 m
Максимальная подача	2.850 l/h 3.400 l/h
Потребляемая мощность	3 - 23 W 3 - 38 W
Регулирование	3 характеристики постоянной скорости, 3 характеристики пропорционального давления, Защита от блокировки ротора
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Монтажная длина	110 mm, 130 mm, 180 mm
Материал корпуса	130 mm, 180 mm Чугун, катафорезное покрытие; 110 mm, 130 mm Латунь
Вес, включая изоляцию	2,5 kg
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,20
Дополнительное оборудование также доступен в версии PWM	



Рабочее поле WITA Delta Plus UE 35A



Рабочее поле WITA Delta Plus UE 55A





Высокоэффективные насосы

WITA Delta Plus UE 65A | UE 80A

Особенности

- Гарантия
- Защита от блокировки ротора
- Также доступен в версии PWM

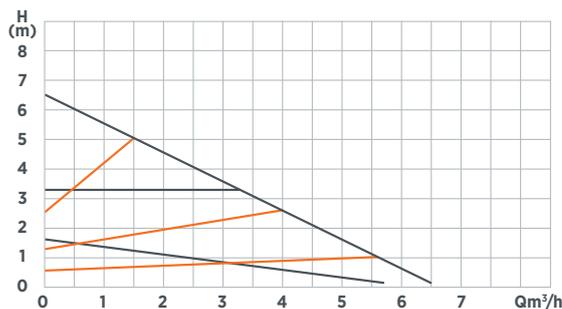


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

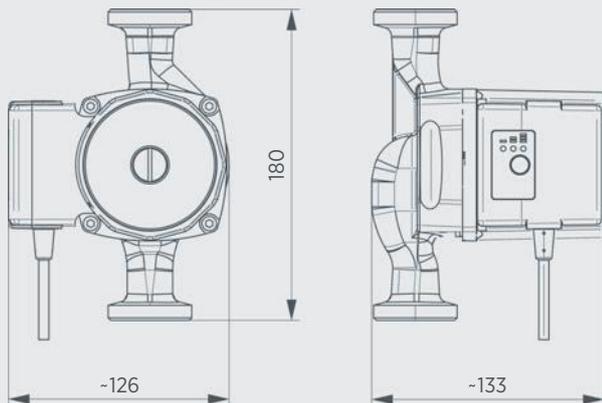
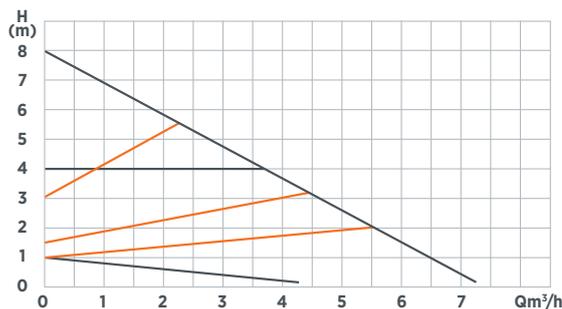
Максимальный напор	6,5 m 8,0 m
Максимальная подача	6.470 l/h 7.350 l/h
Потребляемая мощность	4 - 75 W 7 - 75 W
Регулирование	3 характеристики постоянной скорости, 3 характеристики пропорционального давления, Защита от блокировки ротора
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 25, DN 32
Монтажная длина	180 mm
Материал корпуса	Чугун, катафорезное покрытие
Вес, включая изоляцию	2,9 kg
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23 ≤ 0,20
Дополнительное оборудование также доступен в версии PWM	



Рабочее поле WITA Delta Plus UE 65A



Рабочее поле WITA Delta Plus UE 80A



Высокоэффективные насосы

WITA Delta Plus UE 70A | UE 75A

Особенности

- Гарантия
- Защита от блокировки ротора
- Также доступен в версии PWM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

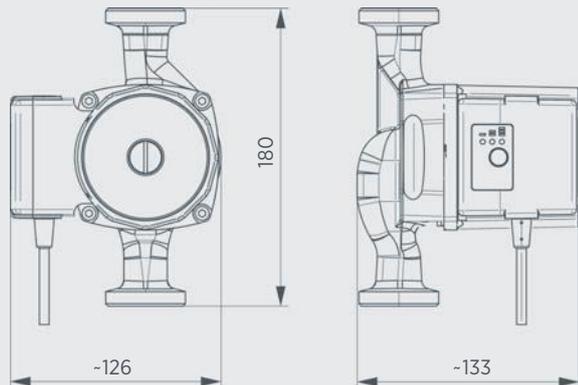
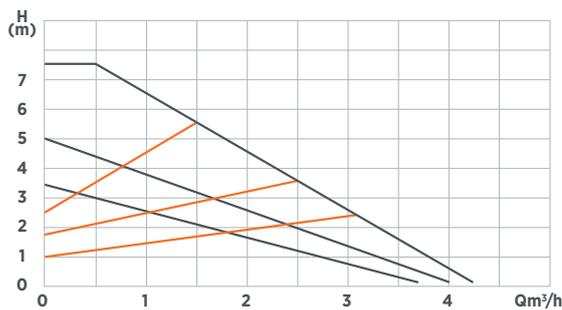
Максимальный напор	7,0 m 7,5 m
Максимальная подача	4.400 l/h 4.300 l/h
Потребляемая мощность	7 - 71 W 4 - 75 W
Регулирование	3 характеристики постоянной скорости, 3 характеристики пропорционального давления, Защита от блокировки ротора
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 20, DN 25, DN 32
Монтажная длина	110 mm, 130 mm, 180 mm
Материал корпуса	130 mm, 180 mm Чугун, катафорезное покрытие; 110 mm, 130 mm Латунь
Вес, включая изоляцию	2,5 kg
Индекс энергоэффективности	(EEI) ≤ 0,23
Дополнительное оборудование также доступен в версии PWM	



Рабочее поле WITA Delta Plus UE 70A



Рабочее поле WITA Delta Plus UE 75A





Высокоэффективные насосы

WITA Delta HE 75

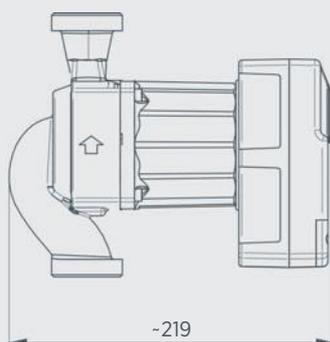
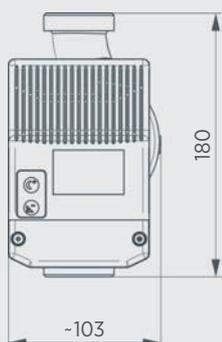
Особенности

- Гарантия
- Индикация энергопотребления и расхода
- Функция ночного режима
- Также доступен в версии PWM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный напор	7,5 m
Максимальная подача	7.850 l/h
Потребляемая мощность	5 – 98 W
Регулирование	5 характеристики постоянной скорости, 6 характеристики пропорционального давления, Функция ночного режима, Защита от блокировки ротора
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 25, DN 32
Монтажная длина	180 mm
Материал корпуса	Чугун, катафорезное покрытие
Вес, включая изоляцию	3,2 kg
Индекс энергоэффективности	(EEI) ≤ 0,23
Дополнительное оборудование	также доступен в версии PWM



Рабочее поле WITA Delta HE 75



Высокоэффективные насосы

WITA Delta HE 100 | HE 120

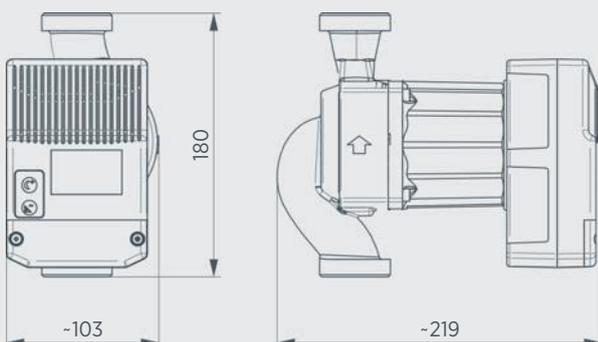
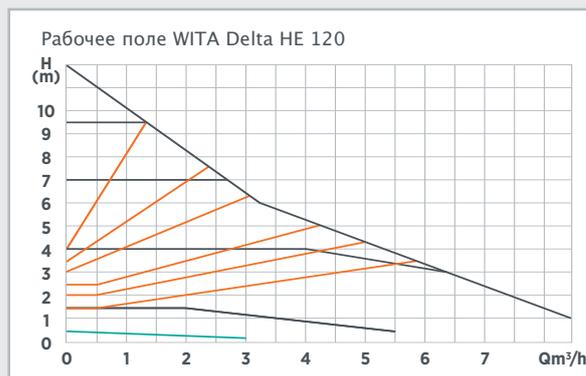
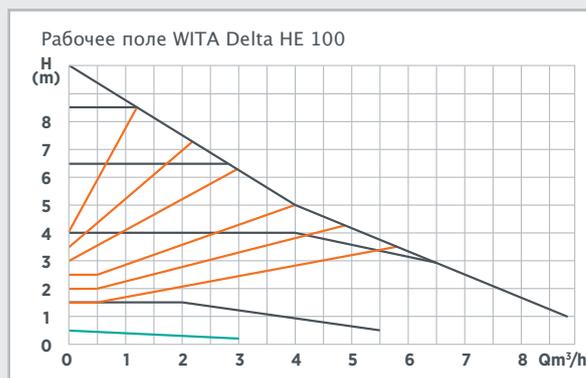
Особенности

- Гарантия
- Индикация энергопотребления и расхода
- Функция ночного режима
- Также доступен в версии PWM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный напор	10,0 m 12,0 m
Максимальная подача	8.800 l/h 8.800 l/h
Потребляемая мощность	5 - 123 W 5 - 127 W
Регулирование	5 характеристики постоянной скорости, 6 характеристики пропорционального давления, Функция ночного режима, Защита от блокировки ротора
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 25, DN 32
Монтажная длина	180 mm
Материал корпуса	Чугун, катафорезное покрытие
Вес, включая изоляцию	3,2 kg
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Дополнительное оборудование	также доступен в версии PWM





Высокоэффективные насосы

WITA Delta HE 75 F

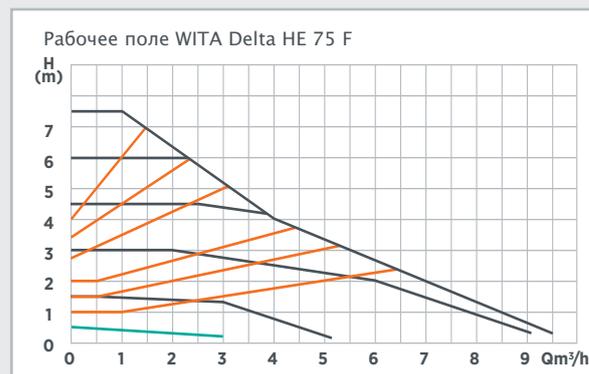
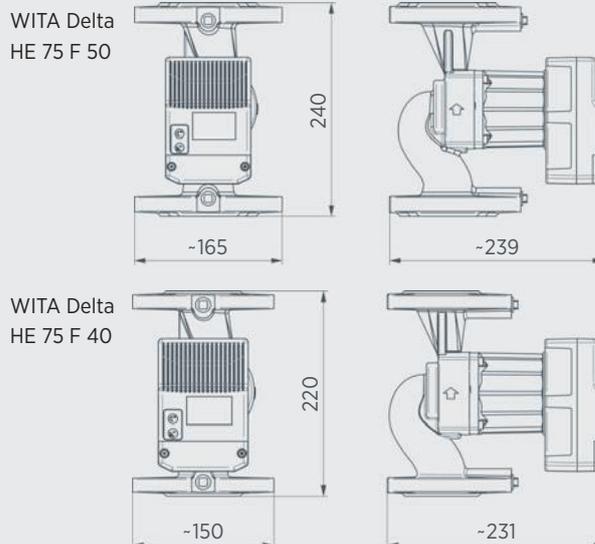
Особенности

- Гарантия
- Индикация энергопотребления и расхода
- Функция ночного режима
- Также доступен в версии PWM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный напор	7,5 m
Максимальная подача	9.450 l/h
Потребляемая мощность	5 - 98 W
Регулирование	5 характеристики постоянной скорости, 6 характеристики пропорционального давления, функция ночного режима, Защита от блокировки ротора
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 40, DN 50
Монтажная длина	DN 40 / 220 mm, DN 50 / 240 mm
Материал корпуса	Чугун, катодное покрытие
Вес, включая изоляцию	DN 40 / 7,0 kg, DN 50 / 8,0 kg
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Дополнительное оборудование также доступен в версии PWM	



Высокоэффективные насосы

WITA Delta HE 100 F | HE 120 F

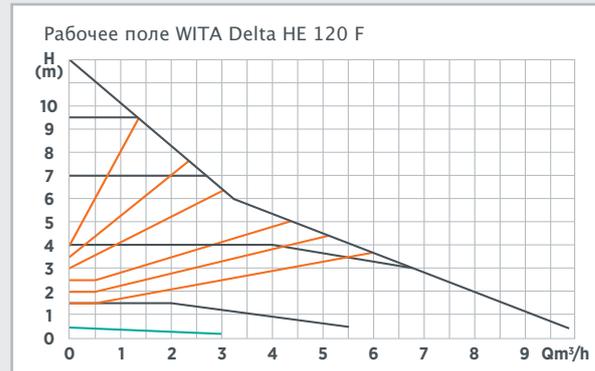
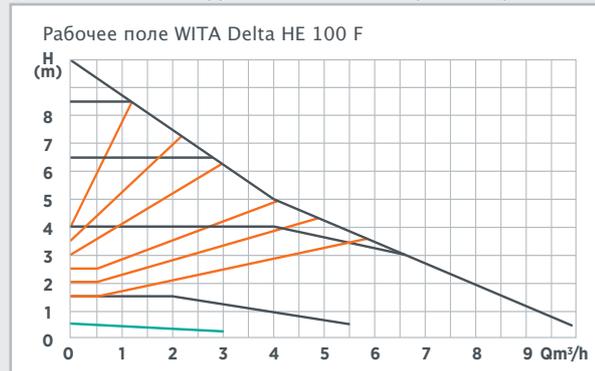
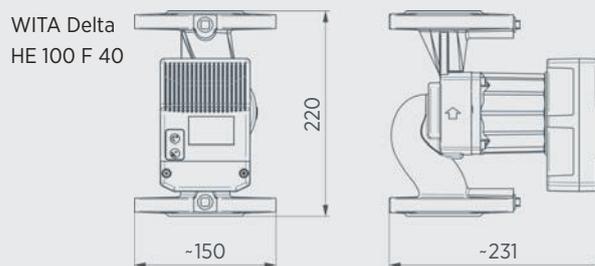
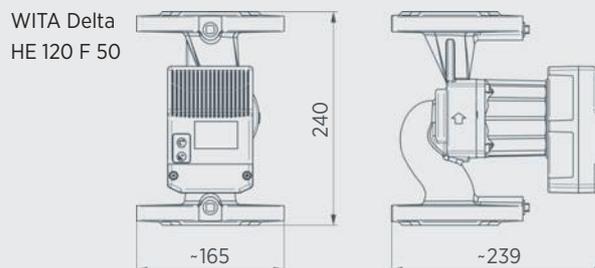
Особенности

- Гарантия
- Индикация энергопотребления и расхода
- Функция ночного режима
- Также доступен в версии PWM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный напор	10,0 m 12,0 m
Максимальная подача	9.950 l/h 9.950 l/h
Потребляемая мощность	5 - 123 W 5 - 127 W
Регулирование	5 характеристики постоянной скорости, 6 характеристики пропорционального давления, функция ночного режима, Защита от блокировки ротора
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 40, DN 50
Монтажная длина	DN 40 / 220 mm, DN 50 / 240 mm
Материал корпуса	Чугун, катафорезное покрытие
Вес, включая изоляцию	DN 40 / 7,0 kg, DN 50 / 8,0 kg
Индекс энергоэффективности (EEI)	≤ 0,23
Дополнительное оборудование также доступен в версии PWM	





Циркуляционные насосы для горячего водоснабжения (ГВС)

WITA Delta Aqua UE 35A | UE 55A

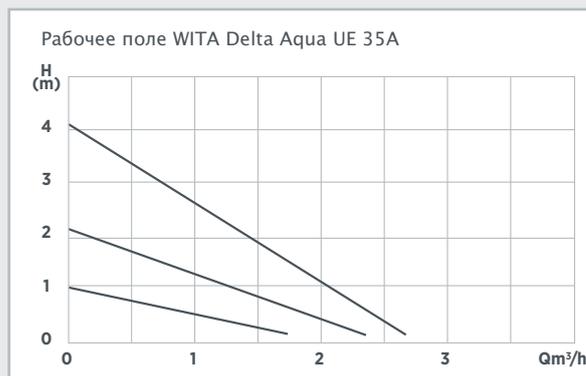
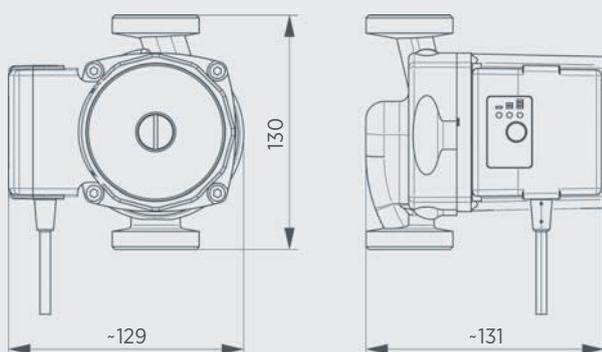
Особенности

- Гарантия
- Максимальный напор
4,0 m | 6,0 m



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный напор	4,0 m 6,0 m
Максимальная подача	2.600 l/h 2.850 l/h
Потребляемая мощность	3 - 23 W 4 - 38 W
Вал ротора	Керамика
Регулирование	3 характеристики постоянной скорости
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до 95 °C
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 25
Материал корпус двигателя	Алюминий
Материал корпуса	Латунь
Вес, включая изоляцию	2,3 kg



Циркуляционные насосы для горячего водоснабжения (ГВС)

WITA UPH 15® | UPH 20-KS

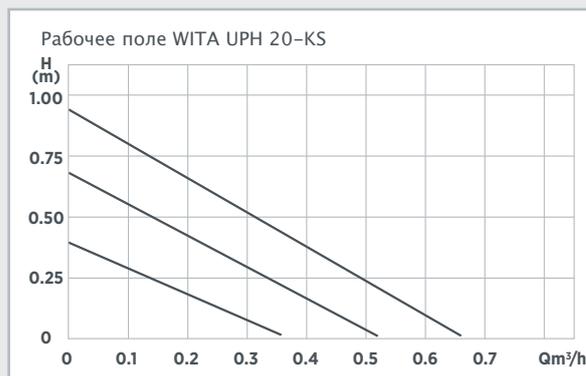
Особенности

- Гарантия
- 2,5 – 8,0 W Потребляемая мощность
- UPH 20-KS Шаровой кран Возвратный клапан

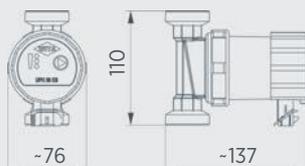


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

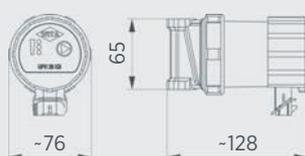
Максимальный напор	1,0 m 0,9 m
Максимальная подача	700 l/h 650 l/h
Потребляемая мощность	2,5 – 8,0 W
Регулирование	3 характеристики постоянной скорости
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	не требуется внешняя защита двигателя
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости в системе	+5 °C до 65 °C
Максимальное давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 15, DN 20
Материал корпуса	Латунь
Дополнительное оборудование UPH 20-KS	Шаровой кран Возвратный клапан



WITA UPH 20-KS



WITA UPH 15





Трехскоростные насосы | Модель для экспорта *

WITA U 25

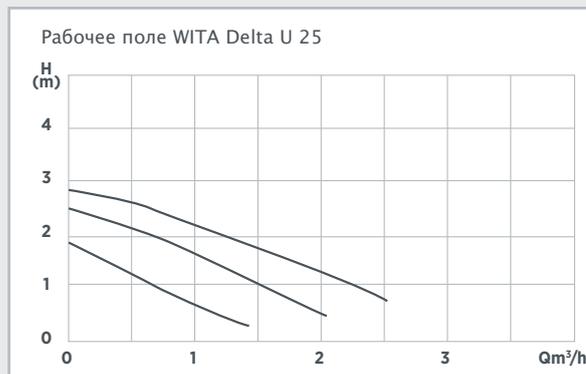
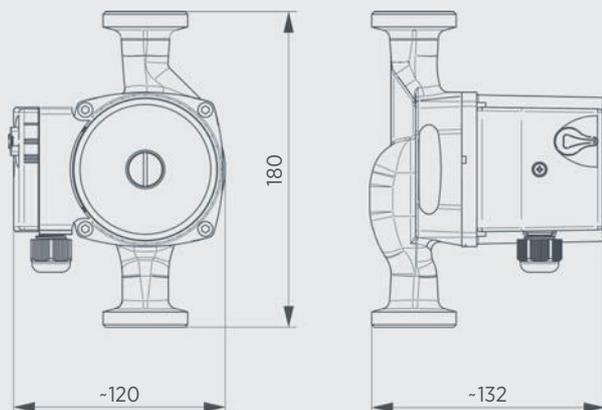
Особенности

- Гарантия
- Корпус насоса с покрытием катафореза



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный напор	2.75 m
Максимальная подача	2.640 l/h
Потребляемая мощность	28 – 46 W
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 15, DN 20, DN, 25, DN 32
Монтажная длина	110 mm, 130 mm, 180 mm
Материал корпуса	Чугун, катафорезное покрытие; Латунь
Вес включая изоляцию	2,5 kg



* доступно только за пределами ЕС

Трехскоростные насосы | Модель для экспорта *

WITA U 35

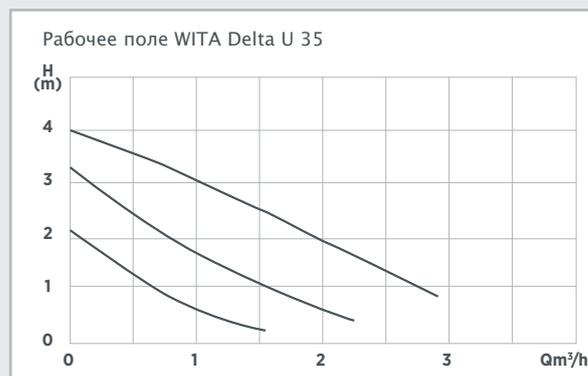
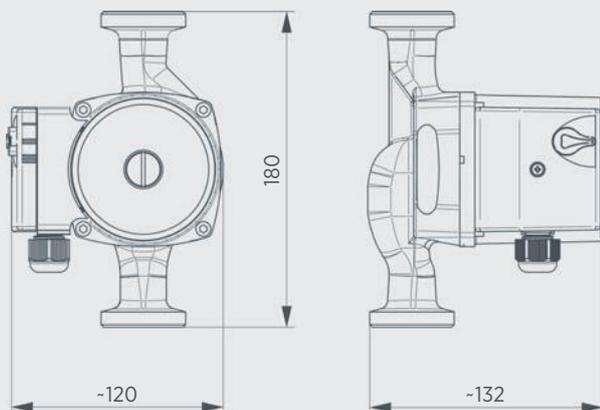
Особенности

- Гарантия
- Корпус насоса с покрытием катафореза



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный напор	4 m
Максимальная подача	3.000 l/h
Потребляемая мощность	28 – 63 W
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 15, DN 20, DN, 25, DN 32
Монтажная длина	110 mm, 130 mm, 180 mm
Материал корпуса	Чугун, катафорезное покрытие; Латунь
Вес включая изоляцию	2,5 kg



* доступно только за пределами ЕС



Трехскоростные насосы | Модель для экспорта *

WITA U 55

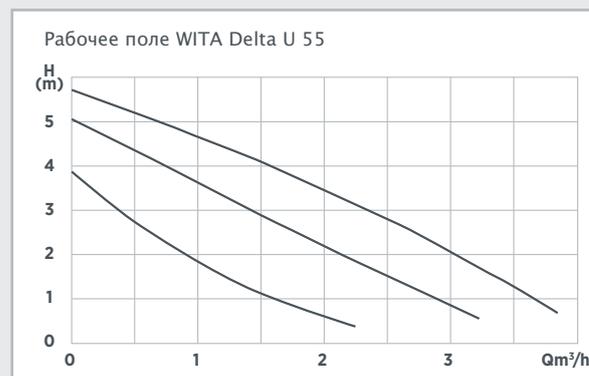
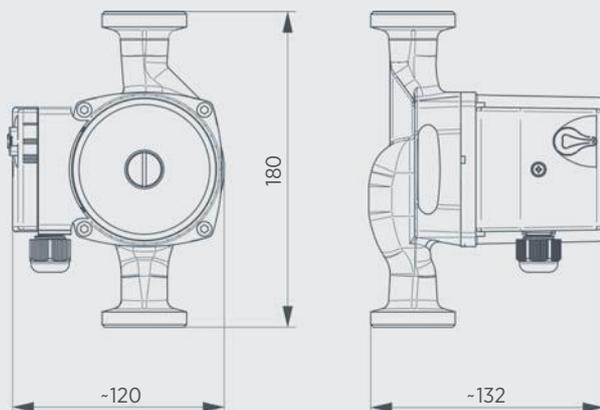
Особенности

- Гарантия
- Корпус насоса с покрытием катафореза



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный напор	6 m
Максимальная подача	3.700 l/h
Потребляемая мощность	39 – 80 W
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN 15, DN 20, DN, 25, DN 32
Монтажная длина	110 mm, 130 mm, 180 mm
Материал корпуса	Чугун, катафорезное покрытие; Латунь
Вес включая изоляцию	2,5 kg



* доступно только за пределами ЕС

Трехскоростные насосы | Модель для экспорта *

WITA U 75

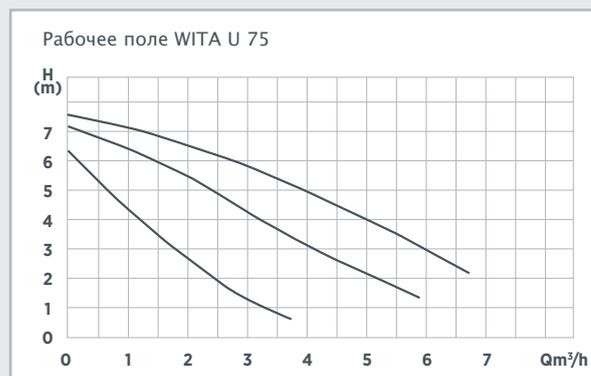
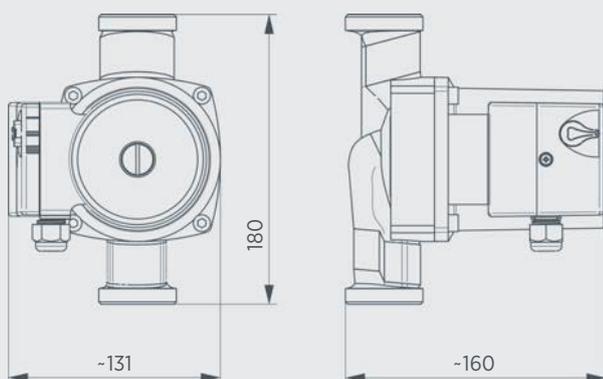
Особенности

- Гарантия
- Корпус насоса с покрытием катафореза



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальный напор	7.5 m
Максимальная подача	6.500 l/h
Потребляемая мощность	122 - 172 W
Питание	1 x 230V, 50 Hz
Защита двигателя	No external Защита двигателя required
Класс защиты	IP 42
Температура окружающего воздуха	0 °C до +40 °C
Температура жидкости	+5 °C до +110 °C
Температурный класс	TF 110 (CEN 335-2-51)
Давление в системе	10 bar
Размер присоединений	DN, 25, DN 32
Монтажная длина	130 mm, 180 mm
Материал корпуса	Чугун, катафорезное покрытие
Вес включая изоляцию	3,9 kg



* доступно только за пределами ЕС



Высокоэффективные насосы

Высокоэффективные насосы

Pump type	go.future LED 40	go.future LED 60	go.future LCD 40	go.future LCD 60	go.future light 40	go.future light 60	UP 70	MIDI 40	MIDI 60	MAXI 80	Top 40	Top 60	UE 35A	UE 55A
Макс. напор	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	7,0 m	4,0 m	6,0 m	8,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m
Макс. подача	2.600 l/h	3.200 l/h	2.600 l/h	3.200 l/h	2.800 l/h	3.600 l/h	3.900 l/h	2.800 l/h	3.600 l/h	7.200 l/h	2.800 l/h	2.800 l/h	2.850 l/h	3.400 l/h
Мин. мощность	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	4 W	4 W	3 W	3 W	9 W	3 W	3 W	3 W	3 W
Макс. мощность	23 W	38 W	23 W	38 W	23 W	42 W	42 W	23 W	42 W	78 W	23 W	42 W	23 W	38 W
Количество характеристик	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
Количество характеристик постоянной скорости	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
Количество характеристик постоянного давления	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Минимальный рабочий уровень / ручное ночное сокращение	X	X	X	X	-	-	-	X	X	-	X	X	-	-
Функция ночного режима	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Программа высвобождения	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	-	-
Блокировка клавиатуры	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	-	-
Винт для вентиляции	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X
Индикация энергопотребления и расхода	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
Алюминиевая крышка корпуса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
Неоимовый ротор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
Штекер для насоса	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	-	-
Сетевой шнур	X	X	X	X	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X
Стандартная функция PWM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-
Доступно в версии PWM	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	X	X
Модуль PWM сменный	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
Индекс энергоэффективности (EE)	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,18	≤ 0,20	≤ 0,15	≤ 0,18	≤ 0,20	≤ 0,23	≤ 0,18	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Материал корпуса 130 mm GG* / CuZn#	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X
Материал корпуса 180 mm GG*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Материал корпуса 110 mm CuZn#	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X
Материал корпуса 220 mm GG*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Материал корпуса 240 mm GG*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Размер присоединений DN 15	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X
Размер присоединений DN 20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X
Размер присоединений DN 25	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Размер присоединений DN 32	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Размер присоединений DN 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Размер присоединений DN 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Циркуляционные насосы для горячего водоснабжения (ГВС)

Pump type	Delta Aqua UE 35A	Delta Aqua UE 55A	UPH 15	UPH 20-KS
Макс. напор	4,0 m	6 m	1,0 m	0,9 m
Макс. подача	2.600 l/h	2.850 l/h	700 l/h	650 l/h
Мин. мощность	3 W	4 W	2,5 W	2,5 W
Макс. мощность	23 W	38 W	8 W	8 W
Количество характеристик постоянной скорости	3	3	3	3
Материал корпуса 130 mm CuZn#	X	X	-	-
Материал корпуса 65 mm CuZn#	-	-	X	-
Материал корпуса 110 mm CuZn#	-	-	-	X
Размер присоединений DN 15	-	-	X	-
Размер присоединений DN 20	-	-	-	X
Размер присоединений DN 25	X	X	-	-
Шаровой кран и возвратный клапан	-	-	-	X

GG*
Чугун, катафорезное покрытие

CuZn#
Латунь



Высокоэффективные насосы

UE 65A	UE 70A	UE 75A	UE 80A	HE 35 LED	HE 55 LED	HE 35 LCD	HE 55 LCD	HE light 40	HE light 60	HE 75	HE 100	HE 120	HE 75 F	HE 100 F	HE 120 F
6,5 m	7,0 m	7,5 m	8,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	7,5 m	10,0 m	12,0 m	7,5 m	10,0 m	12,0 m
6.470 l/h	4.400 l/h	4.300 l/h	7.350 l/h	2.600 l/h	3.200 l/h	2.600 l/h	3.200 l/h	2.600 l/h	3.200 l/h	7.850 l/h	8.800 l/h	8.800 l/h	9450 l/h	9.950 l/h	9.950 l/h
4 W	7 W	4 W	7 W	3 W	3 W	3 W	3 W	4 W	5 W	5 W	5 W	5 W	5 W	5 W	5 W
75 W	71 W	75 W	75 W	23 W	38 W	23 W	38 W	23 W	38 W	98 W	123 W	127 W	98 W	123 W	127 W
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	6	6	6	6	6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X
-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X
-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	X	X
-	X	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-
X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
-	X	X	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
-	X	X	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
-	X	X	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
-	X	X	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X



Вы не нашли соответствующий насос для вашего приложения?

Свяжитесь с нами. Вместе мы найдем решение!



Высокоэффективные насосы

Таблица замены циркуляционных насосов

	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40/60	WITA DELTA MAXI 80	WITA DELTA HE 35/55 light	WITA DELTA HE 35/55	WITA DELTA HE 35/55 LCD
Grundfos						
Alpha 1 XX-40	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 40	-	WITA DELTA HE35 light	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
Alpha 1 XX-60	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 60	-	WITA DELTA HE55 light	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
Alpha 2 XX-40	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 40	-	WITA DELTA HE35 light	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
Alpha 2 XX-60	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 60	-	WITA DELTA HE55 light	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
Alpha 2 XX-80	-	-	WITA DELTA Maxi 80	-	-	-
Alpha 2 L XX-40	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 40	-	WITA DELTA HE35 light	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
Alpha 2 L XX-60	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 60	-	WITA DELTA HE55 light	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
Alpha 3 XX-40	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 40	-	WITA DELTA HE35 light	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
Alpha 3 XX-60	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 60	-	WITA DELTA HE55 light	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
Alpha 3 XX-80	-	-	WITA DELTA Maxi 80	-	-	-
Magna3 25/32-40	-	-	WITA DELTA Maxi 80	-	-	-
Magna3 25/32-60	-	-	WITA DELTA Maxi 80	-	-	-
Magna3 25/32-80	-	-	-	-	-	-
Magna3 25/32-100	-	-	-	-	-	-
Magna3 40/50-40F	-	-	-	-	-	-
Magna3 40/50-60F	-	-	-	-	-	-
UP 15-14	-	-	-	-	-	-
UP 20-14	-	-	-	-	-	-
Xylem/Lowara						
Basic/Premium XX-4	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 40	-	WITA DELTA HE35 light	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
Basic/Premium XX-6	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 60	-	WITA DELTA HE55 light	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
ecocirc Pro 15-1/65	-	-	-	-	-	-
ecocirc Pro 15-1/110	-	-	-	-	-	-
Wilo						
Stratos Pico XX/1-4	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 40	-	WITA DELTA HE35 light	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
Stratos Pico XX/1-6	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 60	-	WITA DELTA HE55 light	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
Yonos Pico XX/1-4	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 40	-	WITA DELTA HE35 light	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
Yonos Pico XX/1-6	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 60	-	WITA DELTA HE55 light	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
Stratos XX/1-4	-	-	WITA DELTA Maxi 80	-	-	-
Stratos XX/1-6	-	-	WITA DELTA Maxi 80	-	-	-
Stratos XX/1-8	-	-	-	-	-	-
Stratos XX/1-8	-	-	-	-	-	-
Stratos40/1-10	-	-	-	-	-	-
Stratos50/1-10	-	-	-	-	-	-
Star-Z Nova 84 mm / 1/2" IG	-	-	-	-	-	-
Star-Z Nova A 138 mm / 1" AG	-	-	-	-	-	-
Stratos ECO-Z 25/1-5	-	-	-	-	-	-
Halm						
HEP Optimo XX-4.0 G	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 40	-	WITA DELTA HE35 light	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
HEP Optimo Basic XX-4.0 G	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 40	-	WITA DELTA HE35 light	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
HEP Optimo XX-6.0 G	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 60	-	WITA DELTA HE55 light	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
HEP Optimo Basic XX-6.0 G	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA Midi 60	-	WITA DELTA HE55 light	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
HEP Optimo L+ XX-4.0 G	-	-	WITA DELTA Maxi 80	-	-	-
HEP Optimo L+ XX-6.0 G	-	-	-	-	-	-

ТОЛЬКО ОРИГИНАЛ С ДИАМАНТОМ



WITA® - Wilhelm Taake GmbH

Böllingshöfen 85 | D-32549 Bad Oeynhausen
phone: +49 5734 512380 | fax: +49 5734 1752
www.wita.de | info@wita.de

Мы оставляем за собой право на производственные отклонения в размерах и дизайне, а также право на ошибки и технические изменения.