

ОБЗОРНАЯ БРОШЮРА

2024



ООО «ВИЛО РУС»

Time to
make Native

NOCE

для бытового применения

Энергоэффективный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением.

Применение:

В системах отопления, кондиционирования и теплого пола. Насос разработан специально для частных домов и коттеджей, работает с низким уровнем шума благодаря технологии мокрого ротора.



Технические характеристики:

- Электроподключение: 230В/50Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP 44
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без твердых частиц
- Температура перекачиваемой жидкости: от -20 °С до +110 °С
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С
- Относительная влажность воздуха RH: макс. 95%
- Индекс энергоэффективности EEI: $\leq 0,20$
- Уровень шума: ≤ 43 dB (A)

Насос имеет различные режимы работы:

- Режим постоянного перепада давления (Δp -с)
- Режим пропорционального перепада давления (Δp -v)
- Режим постоянной скорости вращения (constant speed)
- Адаптивный режим (auto)

Также насос может работать с управлением по ШИМ (PWM)-сигналу.

Комплект поставки:

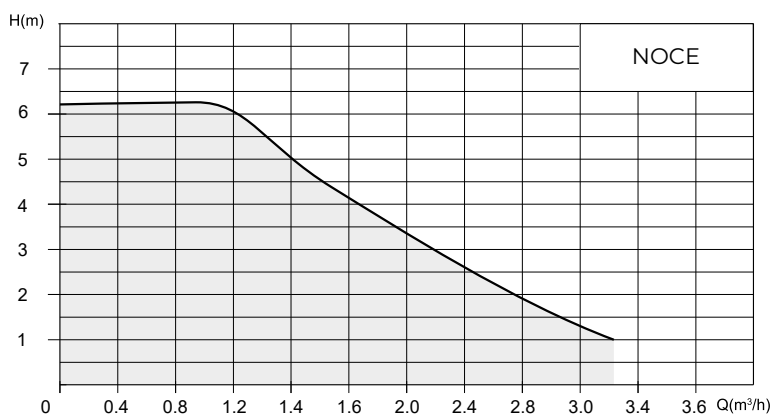
- Циркуляционный насос в сборе
- 2 плоских уплотнения
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Резьбовые соединения



Комплект монтажных гаек с уплотнениями

Преимущества:

- Мотор на постоянных магнитах
- Для продления срока эксплуатации в насосе предусмотрена встроенная защита от блокировки ротора, высокого и низкого напряжения, перегрузки по току и сухого хода
- Функция удаления воздуха из насоса
- Функция ручного перезапуска насоса
- Возможность подключения сигнального кабеля PWM
- Плата покрыта герметиком для защиты от конденсата и брызг
- Статор залит специальным герметиком для избежания попадания конденсата, что существенно увеличивает допустимый температурный диапазон перекачиваемой жидкости



Материалы:

- Мотор: пластик и алюминий
- Статор: холоднокатанная сталь
- Обмотка: медь
- Вал: керамика
- Ротор: неодим-железо-бор и PA66
- Подшипники: керамика
- Рабочее колесо: армированный полипропилен
- Корпус гидравлической части: чугун с катафорезным покрытием
- Кабель: 3*0.5 мм² – 1.2 метра с быстросъемным коннектором



NOCE ECO

для коммерческого применения

Энергоэффективный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением.

Применение:

В системах отопления и кондиционирования.



Технические характеристики:

- Электроподключение: 230В/50Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP 42 или IP 44 (в зависимости от модели)
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без твердых частиц
- Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °С до +110 °С
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С
- Относительная влажность воздуха RH: макс. 95%
- Индекс энергоэффективности EEI: ≤0,21 или ≤0,23 (в зависимости от модели)
- Уровень шума: ≤45 dB (A)

Насос имеет различные режимы работы:

- Режим постоянного перепада давления (Δp -с, только для моделей $\geq 140W$)
- Режим пропорционального перепада давления (Δp -v)
- Режим постоянной скорости вращения (constant speed)
- Адаптивный режим (auto) – только для моделей $\geq 140W$

Опционально для заказа доступна версия насоса с внешним управлением по ШИМ (PWM)-сигналу.

Комплект поставки:

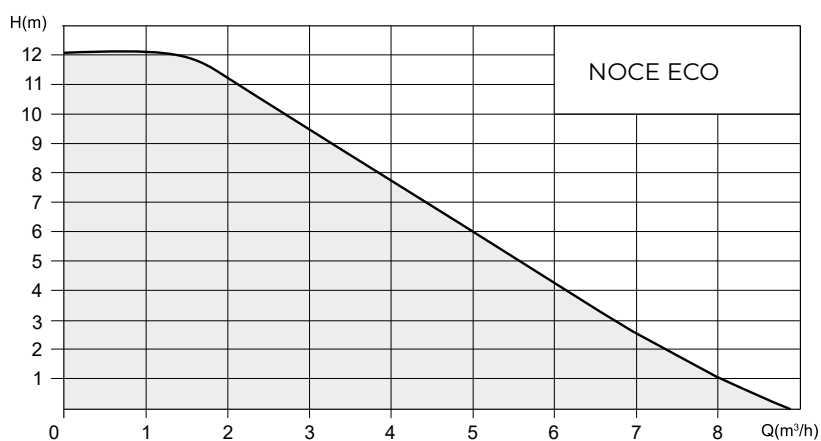
- Насос
- Комплект монтажных гаек с уплотнениями
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Комплект монтажных гаек с уплотнениями

Преимущества:

- Мотор на постоянных магнитах
- Наличие саморегулирующегося режима работы и функции удаления воздуха из насоса (для моделей $\geq 140W$)
- Не требует технического обслуживания
- Встроенная защита мотора



Материалы:

- Мотор: алюминий
- Обмотка: медь
- Вал: керамика
- Ротор: феррит (постоянный магнит)/медь
- Подшипники: керамика
- Рабочее колесо: PP66
- Корпус гидравлической части: чугун с катафорезным покрытием

НОС

для бытового применения

Стандартный, высокопроизводительный, циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением.

Применение:

В системах радиаторного отопления и теплого пола, для установки как отдельно, так и в группы быстрого монтажа.



Технические характеристики:

- Электроподключение: 230В/50Гц
- Класс изоляции: Н
- Степень защиты: IP 42
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без твердых частиц
- Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °С до +110 °С
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С

Комплект поставки:

- Насос
- Комплект монтажных гаек с уплотнениями
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Материалы:

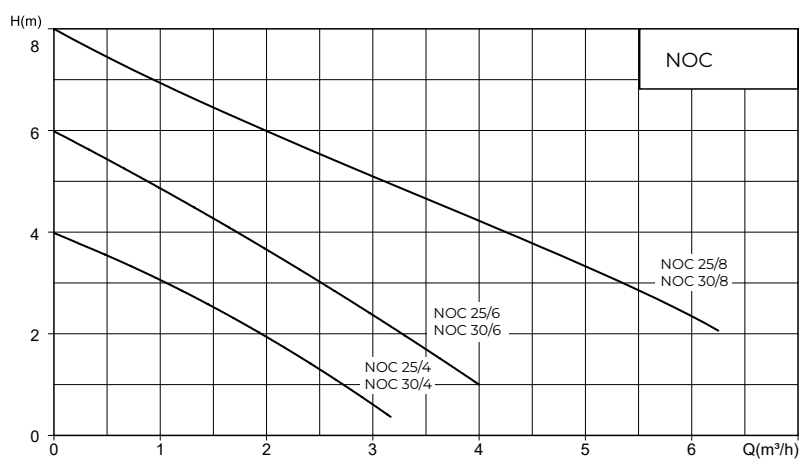
- Мотор: алюминий
- Статор: холоднокатанная сталь
- Обмотка: медь
- Вал: керамика
- Ротор: холоднокатанная сталь/медь
- Подшипники: керамика
- Рабочее колесо: армированный полипропилен
- Корпус насоса: чугун с катафорезным покрытием
- Кабель: 3*0.5 мм² – 1.2 метра



Комплект монтажных гаек с уплотнениями

Преимущества:

- Простое ручное управление
- Три предварительно выбираемые ступени частоты вращения для адаптации к системе
- Для комфортного монтажа в систему выполнены отливы на корпусе под ключ



Катафорезное покрытие гидравлической части



Вал и опорные подшипники выполнены из керамики

НОС

для коммерческого применения

Стандартный, высокопроизводительный циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым или фланцевым соединением.

Применение:

В системах отопления и кондиционирования.



Технические характеристики:

- Электроподключение:
 - 230В/50Гц (для однофазных электродвигателей)
 - 400В/50Гц (для трехфазных электродвигателей)
- Класс изоляции: F или H (в зависимости от модели)
- Степень защиты: IP 44
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без твердых частиц
- Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °C до +110 °C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °C до +40 °C
- Уровень шума: ≤55 dB (A)

Комплект поставки:

- Насос
- Комплект монтажных гаек с уплотнениями для резьбовых насосов и комплект ответных фланцев с уплотнениями и крепежом для фланцевых насосов
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Материалы:

- Корпус мотора: алюминий
- Обмотка: медь
- Вал: керамика или 2Cr13 в зависимости от модели
- Ротор: холоднокатанная сталь/медь
- Подшипники: керамика или карбид кремния в зависимости от модели
- Рабочее колесо: армированный полипропилен
- Корпус насоса: чугун с катафорезным покрытием

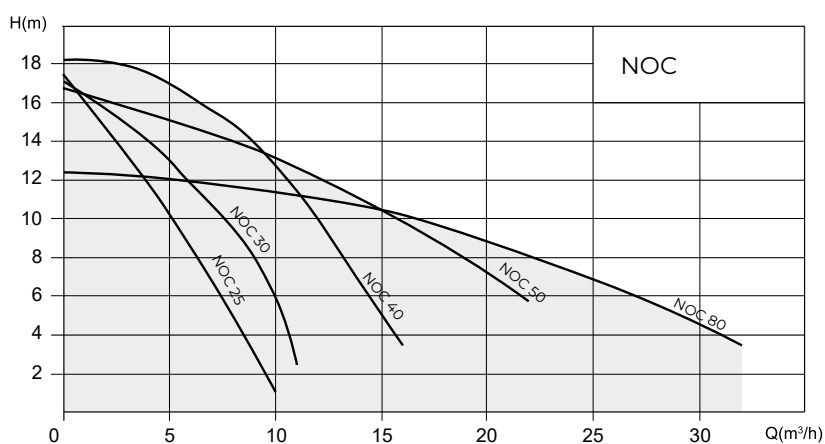


Комплект ответных фланцев с уплотнениями и крепежом

Комплект монтажных гаек с уплотнениями

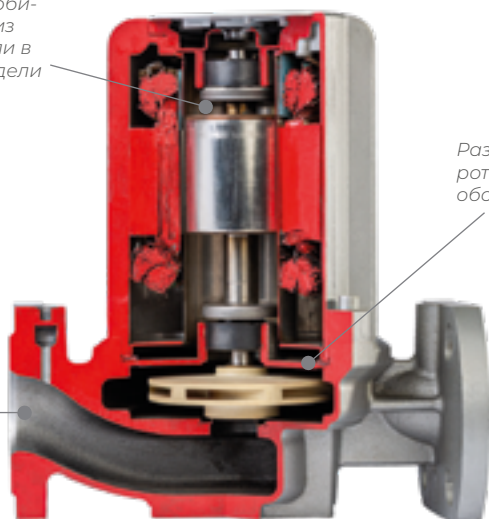
Преимущества:

- Широкий диапазон рабочих характеристик
- Компактный дизайн
- Возможность использования вместе с внешним частотным преобразователем
- Не требует технического обслуживания
- Однофазные насосы оснащены кабелем питания с вилкой
- Комбинированный фланец PN6/10



Подшипники и вал из керамики или подшипники из карбида кремния, а вал из нержавеющей стали в зависимости от модели

Катафорезное покрытие гидравлической части



Разборный стакан ротора для возможного обслуживания

NOZE

для бытового применения

Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением и устойчивым к токам блокировки электродвигателем на постоянных магнитах с модулем управления (программируемый).

Применение:

В системах циркуляции горячего водоснабжения (ГВС).



Технические характеристики:

- Электроподключение: 230В/50Гц
- Степень защиты: IP 44
- Потребляемая мощность: 2,5 – 7 Вт
- Тип перекачиваемой жидкости: вода систем ГВС
- Максимально допустимая общая жесткость в циркуляционных системах ГВС: 20° dH
- Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °С до +65 °С
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С
- Относительная влажность воздуха RH: макс. 95%
- Уровень шума: ≤40 dB (A)

Комплект поставки:

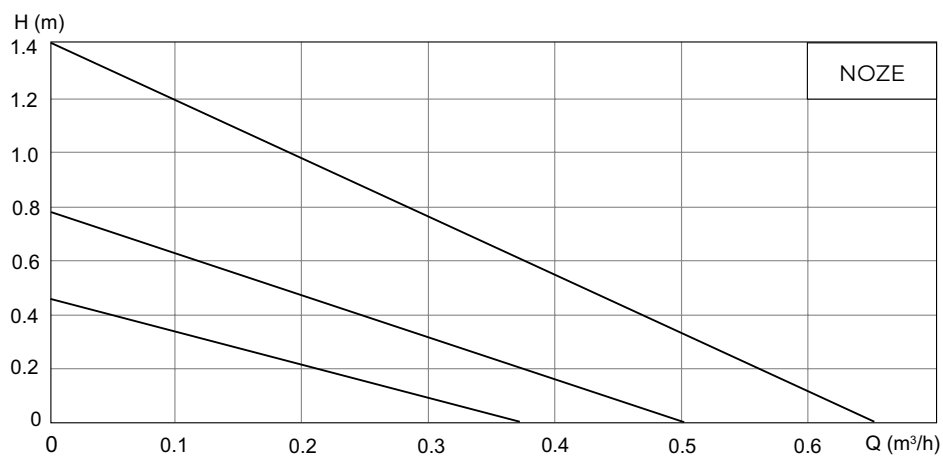
- Насос
- Съёмный датчик температуры
- Быстросъёмный коннектор для подсоединения к электрической сети
- Монтажный комплект, состоящий из запорного крана и обратного клапана
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Материалы:

- Корпус мотора: пластик
- Гидравлическая часть: латунь
- Материал обмотки: медь

Преимущества:

- Низкая потребляемая мощность до 7 Вт
- Низкий уровень шума
- Гидравлическая часть выполнена из латуни, а пластиковая внешняя моторная часть защищает от возможного ожога при соприкосновении
- Информативный дисплей, который отображает:
 - температуру жидкости
 - режим работы
 - коды ошибок в случае их появления
- Возможны различные режимы работы:
 - контроль температуры без функции таймера
 - режим таймера (контроль температуры с регулируемой функцией таймера)
 - smart режим
- Возможность установки одного из трех вариантов частоты вращения



NOZ

для бытового применения

Циркуляционный насос с мокрым ротором для систем ГВС с резьбовым соединением и устойчивым к токам блокировки электродвигателем на постоянных магнитах.

Применение:

В системах циркуляции горячего водоснабжения (ГВС).



Технические характеристики:

- Электроподключение: 230В/50Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP 44
- Тип перекачиваемой жидкости: вода систем ГВС
- Максимально допустимая общая жесткость в циркуляционных системах ГВС: 20° dH
- Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °С до +110 °С
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С
- Относительная влажность воздуха RH: макс. 95%
- Уровень шума: ≤42 dB (A)

Комплект поставки:

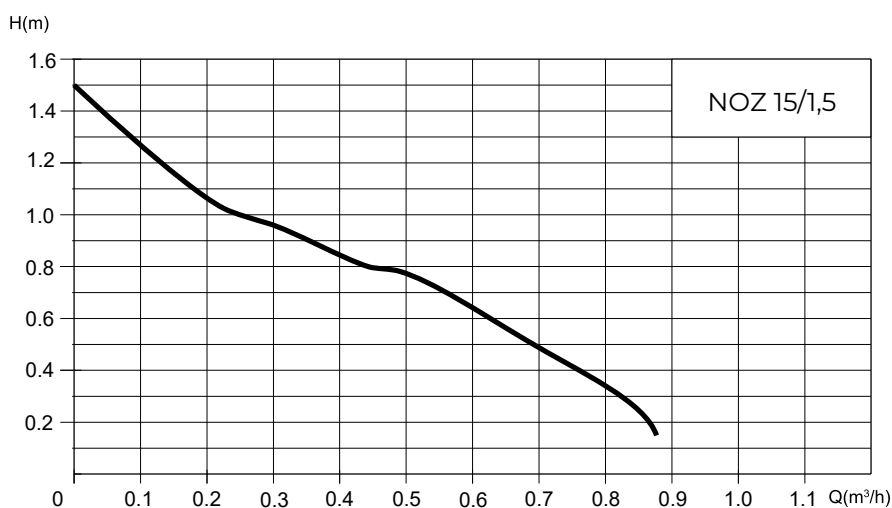
- Циркуляционный насос в сборе с термоизоляцией и подключенным кабелем с вилкой, длиной 1,5 м
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Материалы:

- Корпус мотора: пластик
- Гидравлическая часть: латунь
- Материал обмотки: медь

Преимущества:

- Низкая потребляемая мощность до 5 Вт благодаря синхронному электродвигателю
- Низкий уровень шума
- Гидравлическая часть выполнена из латуни, а пластиковая внешняя моторная часть защищает от возможного ожога при соприкосновении
- Насос поставляется с установленной вилкой и проводом длиной 1.5 м, готов к подключению и выгодно отличается своим удобством в эксплуатации
- Теплоизоляционный кожух насоса идет в комплекте и обеспечивает защиту от потери тепла
- Для обслуживания гидравлической части мотор можно легко отсоединить без демонтажа насоса из системы



NOZ

для коммерческого применения

Стандартный, высокопроизводительный циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым или фланцевым соединением.

Применение:

В системах отопления и кондиционирования, а также в системах горячего водоснабжения.



Технические характеристики:

- Электроподключение:
 - 230В/50Гц (для однофазных электродвигателей)
 - 400В/50Гц (для трехфазных электродвигателей)
- Класс изоляции: Н
- Степень защиты: IP 44
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без твердых частиц
- Температура перекачиваемой жидкости: от +2 °С до +110 °С
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С

Комплект поставки:

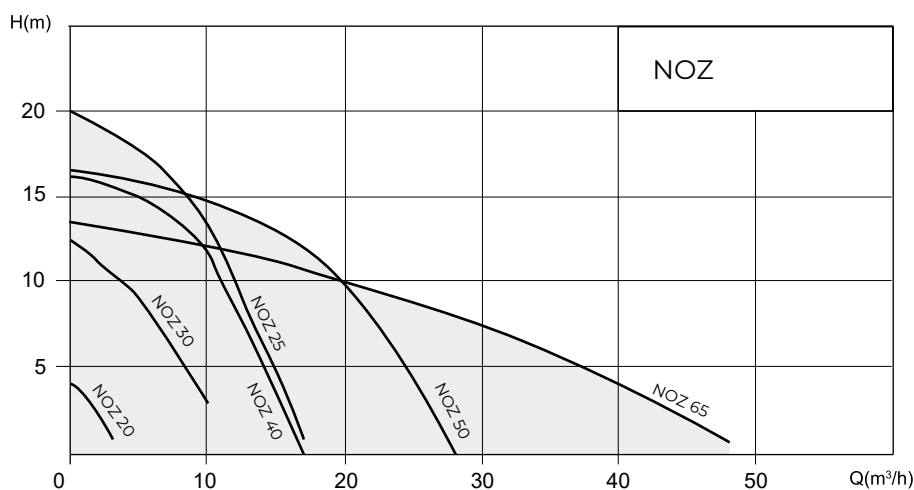
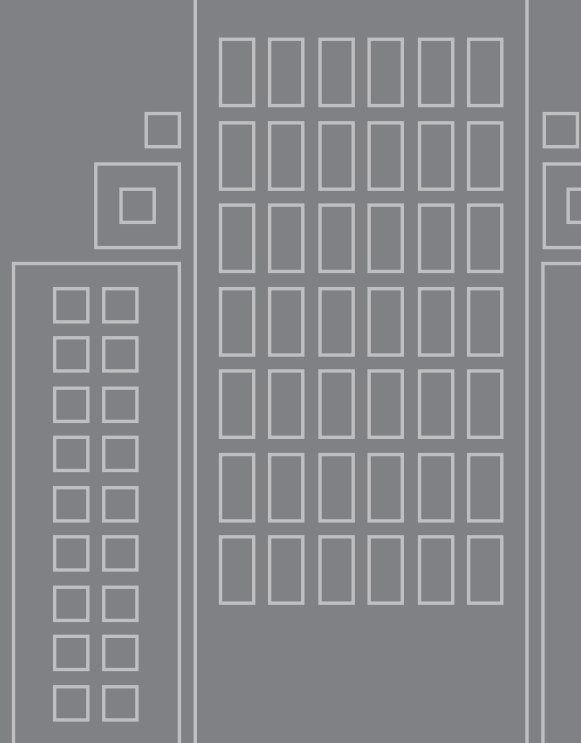
- Насос
- Комплект гаек (для резьбовых насосов)
- Комплект уплотнений
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Комплект монтажных гаек с уплотнениями

Преимущества:

- Широкий модельный ряд
- Все модели с трехфазным электродвигателем имеют три предварительно выбираемые ступени частоты вращения
- Не требует технического обслуживания
- Возможность использования для систем горячего водоснабжения
- Встроенная тепловая защита мотора (для однофазных электродвигателей)
- Комбинированный фланец PN6/10



Материалы:

- Корпус мотора: алюминий
- Обмотка: медь
- Вал: керамика (для моделей мощностью $\leq 500W$) или нержавеющая сталь (для моделей мощностью $\geq 700W$)
- Ротор: холоднокатанная сталь/медь
- Подшипники: керамика (для моделей мощностью $\leq 500W$) или карбид кремния (для моделей мощностью $\geq 700W$)
- Рабочее колесо: армированный полипропилен (для моделей DN20/25/30/40/50) или нержавеющая сталь (для моделей DN65)
- Корпус насоса: чугун с катафорезным покрытием

IPN

для коммерческого и промышленного применения

Циркуляционный насос с сухим ротором в исполнении InLine с фланцевым соединением.

Применение:

Перекачивание воды и водогликолевых смесей без абразивных включений в системах отопления, кондиционирования и охлаждения.



Технические характеристики:

- Электроподключение:
 - 400В/50Гц,
 - 230В/50Гц (до 3 кВт)
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP 55
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц и водогликолевые смеси с концентрацией до 50%
- Температура перекачиваемой жидкости: от -30 °С до +120 °С
- Максимальное рабочее давление: 16 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С

Комплект поставки:

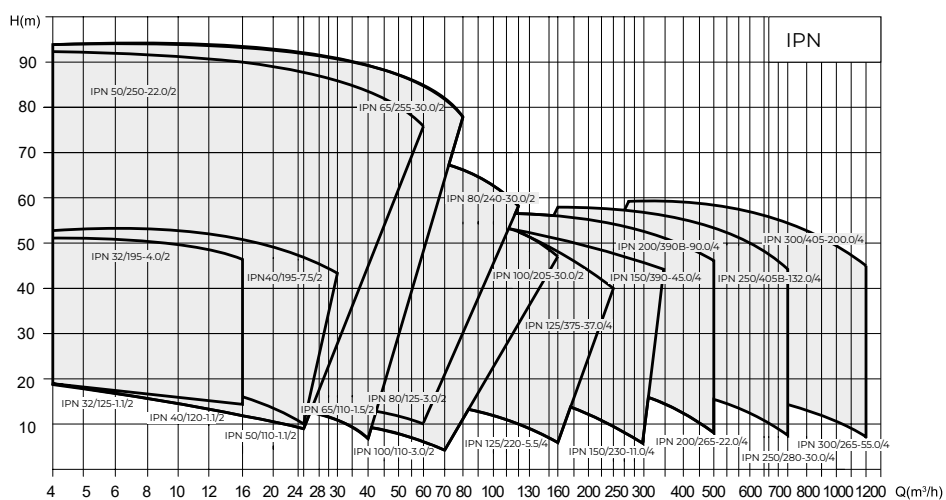
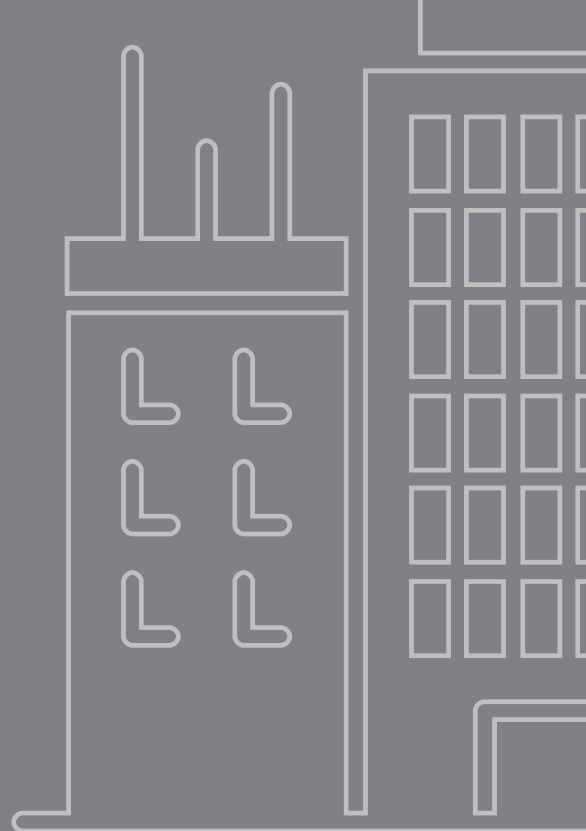
- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Материалы:

- Корпус и фонарь насоса: EN-GJL 200
- Рабочее колесо: EN-GJL-200
- Вал: AISI 304
- Торцевое уплотнение: UAEFG

Преимущества:

- Низкий уровень шума
- Поверхности всех чугунных компонентов с защитным катафорезным покрытием
- Широкий диапазон гидравлических характеристик
- Минимальное сопротивление потоку за счет дополнительной механической обработки
- Съемная конструкция комплектной опорной пластины
- Единая конструкция вала-муфты
- Встроенная защита мотора РТС (IPN40-IPN150)



СТУ, позволяющее перекачивать воду и водогликолевые смеси с концентрацией до 50%

NBH

для бытового применения

Компактный многоступенчатый скважинный насос в 3" исполнении.

Применение:

Перекачивание воды из скважин, колодцев и цистерн. Использование в системах водоснабжения, полива и ирригации.



Технические данные

Модель	Мощность		Потреб. ток (А) 220V	Q _{max} (л/мин)	H _{max} (м)	Напор (м)	Подключение
	кВт	лс					
NBH3 2,5-20	0.18	0.25	2.0	70	20	19~10	G1
NBH3 2,5-29	0.25	0.33	2.7		29	27~17	
NBH3 2,5-41	0.37	0.5	3.8		41	39~24	
NBH3 2,5-62	0.55	0.75	5.4		62	58~35	
NBH3 2,5-83	0.75	1	6.2		83	76~49	
NBH3 2,5-106	1.1	1.5	7.9		106	101~57	
NBH3 4-17	0.18	0.25	2.0	100	17	16~5	G1¼
NBH3 4-25	0.25	0.33	2.7		25	24~8	
NBH3 4-37	0.37	0.5	3.8		37	36~12	
NBH3 4-49	0.55	0.75	5.4		49	48~15	
NBH3 4-66	0.75	1	6.2		66	65~21	
NBH3 4-82	0.92	1.25	7.3		82	81~25	
NBH3 4-99	1.1	1.5	7.9	99	97~31		

Комплект поставки:

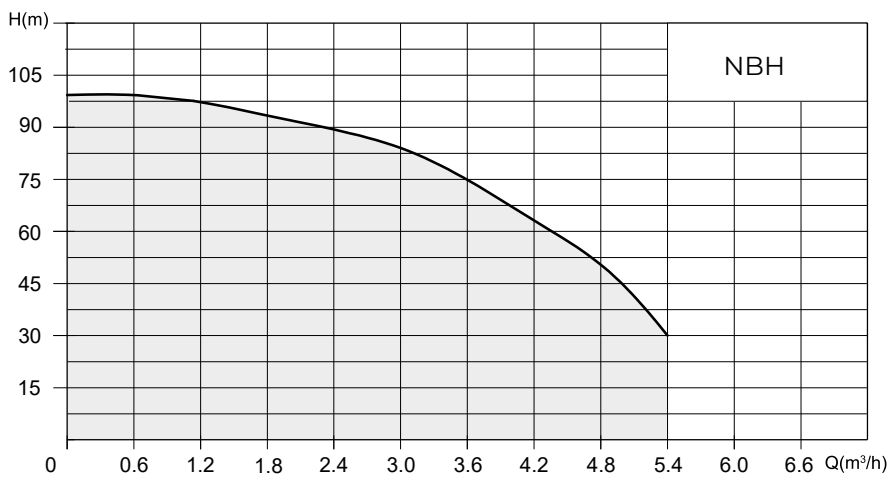
В комплекте поставляется внешний пусковой блок с конденсатором и защитой от токовой перегрузки, что обеспечивает удобную, безопасную и бережную эксплуатацию.

Материалы:

- Корпус насоса: нерж. сталь
- Рабочие колеса: пластик
- Мотор: маслозаполненный

Преимущества:

- Оптимальная конструкция позволяет достичь высокого КПД
- Все детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, изготовлены из устойчивых к коррозии материалов
- Исполнение соединительных элементов – продуманное и качественное
- Для улучшения КПД насоса в каждой ступени на входе в рабочее колесо установлено щелевое уплотнение в виде O-образного резинового кольца
- Корпус мотора заполнен маслом, используемым для пищевых машин, благодаря чему насос безопасен для применения в питьевом водоснабжении
- Встроенный обратный клапан



MHL

для коммерческого и промышленного применения

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос горизонтального исполнения.

Применение:

В установках водоснабжения в качестве повысительного насоса, в качестве питательного насоса котлов, в промышленных циркуляционных системах, в технологическом оборудовании, в системах охлаждения воды и в системах пожаротушения.



Технические характеристики:

- Электроподключение:
 - 1~ 230 В (+-10%), 50 Гц
 - 3~ 230/400 В (+-10%), 50 Гц
- Степень защиты: IP 55
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц
- Температура перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +120 °С
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С

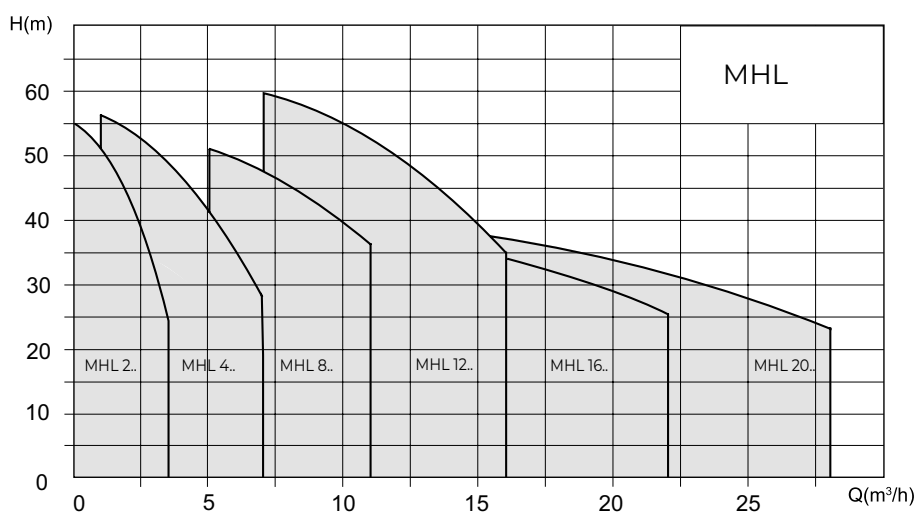
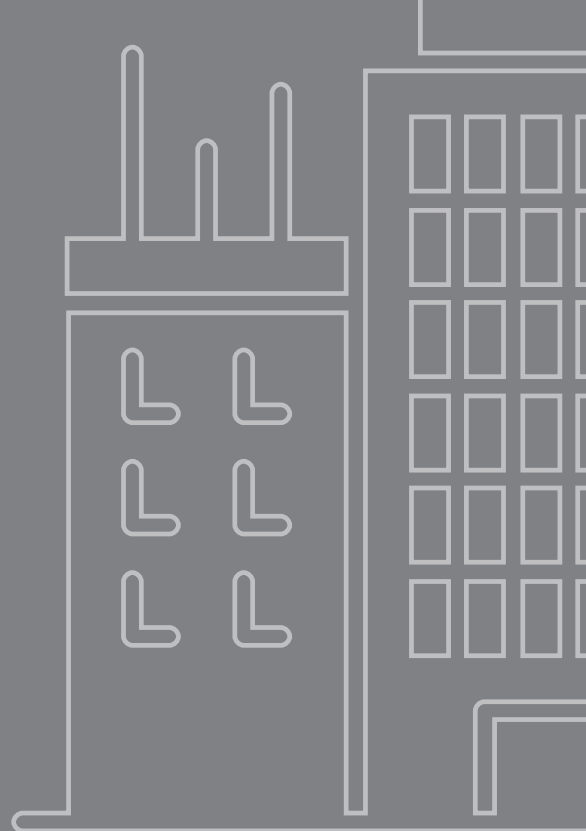
Комплект поставки:

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Преимущества:

- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали
- Разрешение к применению в питьевом водоснабжении для всех деталей, контактирующих с перекачиваемой средой



Материалы:

- Рабочие колеса: нержавеющая сталь 1.4301
- Секции: нержавеющая сталь 1.4301
- Вал: нержавеющая сталь 1.4301
- Уплотнение: NBR
- Подшипники: карбид вольфрама

MVL

для коммерческого и промышленного применения

Нормально-всасывающий многоступенчатый насос вертикального исполнения.

Применение:

В установках водоснабжения в качестве повысительного насоса, в качестве питательного насоса котлов, в промышленных циркуляционных системах, в технологическом оборудовании, в системах охлаждения воды и в системах пожаротушения.



Технические характеристики:

- Электроподключение: 400В/50Гц
- Класс изоляции: F
- Степень защиты: IP 55
- Тип перекачиваемой жидкости: чистая вода без абразивных частиц и водогликолевые смеси с концентрацией до 50%
- Температура перекачиваемой жидкости: от -30 °С до +120 °С
- Максимальное рабочее давление: 16/25/30 бар (в зависимости от модели)
- Температура окружающей среды: от 0 °С до +40 °С

Комплект поставки:

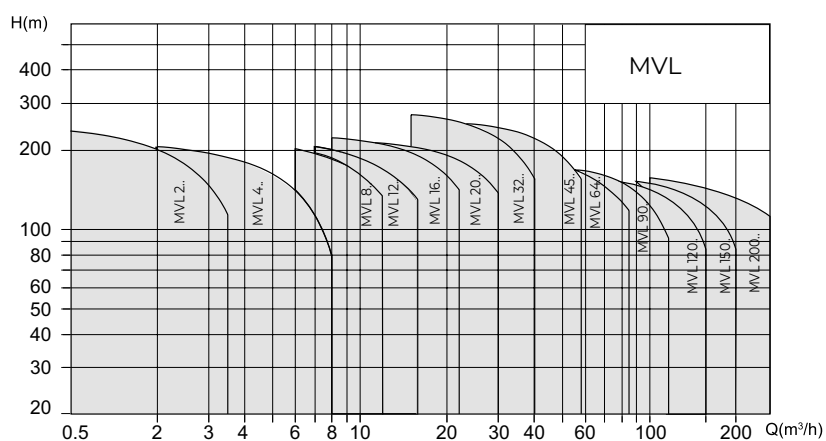
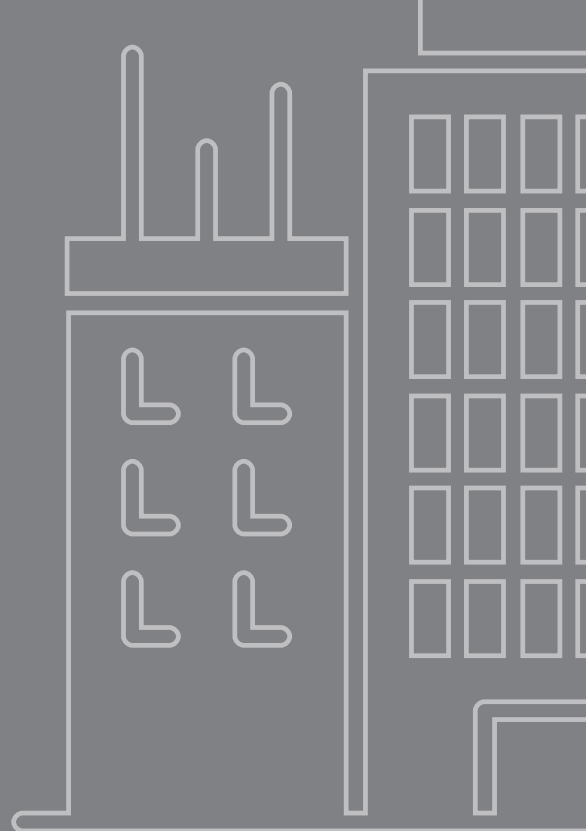
- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Материалы:

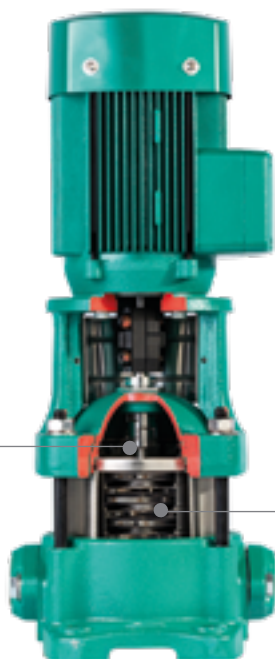
- Рабочие колеса: нержавеющая сталь 1.4301
- Секции: нержавеющая сталь 1.4301
- Корпус насоса: серый чугун
- Вал: нержавеющая сталь 1.4057
- Уплотнение: EPDM
- Крышка корпуса: нержавеющая сталь 1.4301
- Нижняя часть корпуса: нержавеющая сталь 1.4301
- Скользящее торцевое уплотнение: Q1Q1
- Напорный кожух: нержавеющая сталь 1.4301
- Подшипники: карбид вольфрама

Преимущества:

- Широкий модельный ряд и диапазон рабочих характеристик
- Механическое уплотнение устойчивое к высоким температурам с длительным сроком службы
- Прецизионное литье и высококачественная лазерная сварка рабочих колес
- Возможность исполнения гидравлической части из нержавеющей стали AISI316
- Возможность применения с водогликолевыми смесями с концентрацией до 50% в стандартном исполнении



Вал, выполненный методом холодной экструзии, имеет высокую прочность и идеальную поверхность



Высококачественная лазерная сварка рабочих колес

RLS

для бытового применения

Малогабаритная напорная установка для отвода загрязненной воды.

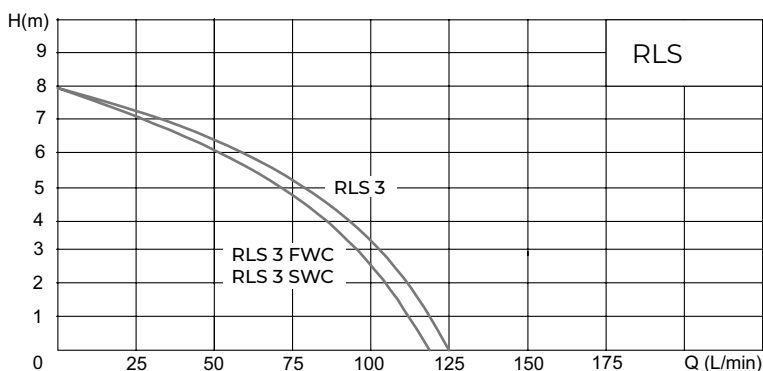
Применение:

Для автоматического отвода загрязненной воды, не содержащей фекалий, волокнистых частиц, жиров и масел. Допустимо до трех приточных соединений (душ, раковина, биде, стиральная/ посудомоечная машина). В моделях с режущим механизмом возможно дополнительно присоединить унитаз.



Преимущества:

- Подключение до трех источников и дополнительно унитаза
- Наличие моделей как с прямым, так и с боковым присоединением унитаза
- Наличие съемного фильтра посторонних предметов внутри корпуса
- Ревизионная крышка на корпусе для удобной очистки фильтра
- Возможность длительной работы при высокой температуре перекачиваемой жидкости
- Крепежные планки для фиксации напорной установки к поверхности в комплекте
- Низкий уровень шума
- Встроенный фильтр для устранения неприятных запахов



Технические характеристики:

- Электроподключение: 230В/50Гц
- Мощность (P2): 0,4 кВт
- Класс изоляции: В
- Степень защиты: IP X4
- Тип перекачиваемой жидкости: загрязненная вода/сточная вода. Объемная доля твердых примесей не более 0,1 %, размер частиц не более 15 мм
- Значение pH среды в пределах 4 - 10
- Температура перекачиваемой жидкости: от +1 °С до +75 °С (кратковременно, до 60 мин, допустимо до +90 °С)
- Напорное присоединение: 23/28/32/44 мм
- Всасывающее присоединение: 1×100 мм и 3×40 мм для моделей с режущим механизмом, 3×40 мм для моделей без режущего механизма

Комплект поставки:

- Готовая к подключению напорная установка для отвода сточных вод (с режущим механизмом в моделях *FWC, *SWC), фильтром с активированным углем и встроенными обратными клапанами
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Монтажный комплект для приточного и напорного трубопроводов

Материалы:

- Корпус насоса: полипропилен
- Корпус электродвигателя: полипропилен
- Режущий нож: нержавеющая сталь

NFD

Преобразователи частоты

Универсальные преобразователи частоты для различных применений с расширенными функциями мощностью от 0,75 кВт до 22 кВт.

Применение:

ЖКХ, пищевая и упаковочная промышленность, станкостроение, подъемно-транспортное оборудование, нефтегазовая и химическая промышленность, деревообрабатывающая и мебельная отрасль и другие.



Преимущества:

- Быстрый и эффективный ввод в эксплуатацию благодаря встроенной цифровой панели с потенциометром
- Высокая энергоэффективность и компактный дизайн
- Широкий спектр вариантов использования благодаря возможности адаптации способов регулирования под конкретное применение

Технические характеристики:

- Диапазон мощностей при 400В, кВт: 0.75-22кВт
- Перегрузочная способность: 150% 60 сек, 180% 3 сек
- Максимальная выходная частота, Гц:
 - 400Гц для моделей до 4кВт;
 - 590Гц для моделей 5,5-22кВт
- Частота коммутации: 2~16 кГц
- Степень защиты: IP20
- Режимы управления: скалярное $U/f=const$, векторное
- Количество релейных выходов: 1
- Дискретные входы:
 - 5 для моделей до 4кВт;
 - 3 для моделей 5,5-22кВт
- Аналоговые выходы: 1 x 0~10В/4~20мА
- Аналоговые входы: 2x 0~10В/4~20мА
- Функции защиты: короткое замыкание, неисправность заземления, потеря фазы, пониженное напряжение, перенапряжение, перегрузка по току, перегрузка, перегрев, тепловая защита двигателя, потеря фазы двигателя, обрыв кабелей управления и др.

Особенности:

- Наличие встроенного Modbus RTU
- Покрытие печатных плат 3С3 – антикоррозионная стойкость и защита от токопроводящей пыли
- Мониторинг датчиков РТС
- Наличие встроенного тормозного модуля
- Встроенный фильтр ЭМС стандарта С3
- Возможность быстрой замены вентилятора охлаждения

Комплект поставки:

- Преобразователь частоты
- Руководство по эксплуатации

Сервис ВИЛО РУС

НА НАС МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ

КАКИМ БЫ НИ БЫЛ ВАШ ПУТЬ, МЫ БУДЕМ РЯДОМ

Одно из главных преимуществ бренда Native – квалифицированная сервисная поддержка на всей территории Российской Федерации.

Ведь сервис – это неотъемлемая часть нашей работы.

Квалифицированные сервисные инженеры ВИЛО РУС и обширная сеть наших сервисных партнеров готовы оказать Вам оперативную и качественную поддержку.

Сотрудничая с ВИЛО РУС, Вы можете быть уверены в получении полного комплекса услуг. Такой подход обеспечит Вам надежную поддержку на каждом этапе работы, от проектирования до введения в эксплуатацию и последующего технического обслуживания.



ЕДИНАЯ ГОРЯЧАЯ ЛИНИИ
8 800 250 06 91



Централизованное решение сервисных вопросов Ваших клиентов



Шеф-монтаж и ввод в эксплуатацию промышленной серии оборудования



Поддержание склада запасных частей для промышленной серии оборудования



Диагностика

- в нашем сервисном центре в Ногинске
- в сервисных центрах обширной сети наших сервисных партнеров
- на Вашем объекте



Компетентный ремонт оборудования

