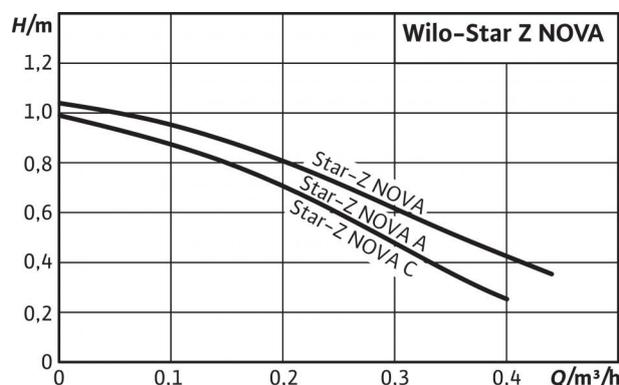


Описание серии: Wilo-Star-Z NOVA



Аналогично рисунку



Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором с резьбовым соединением и синхронным электродвигателем, устойчивым к токам блокировки.

Применение

Циркуляционные системы питьевого водоснабжения, применяемые в промышленности в оборудовании для зданий и сооружений.

Данный циркуляционный насос предусмотрен только для перекачивания питьевой воды.

Обозначение

Пример:
Star-Z

NOVA
A

C

Wilo-Star-Z NOVA

Циркуляционный насос для систем ГВС с мокрым ротором
Типовое обозначение с шаровым запорным вентилем и обратным клапаном
с шаровым запорным вентилем, обратным клапаном и штекерным таймером

Особенности/преимущества продукции

- Низкая потребляемая мощность от 3 до 5 Вт благодаря синхронному электродвигателю
- Расширенная область применения при воде, содержащей известь: до 3,57 ммоль/л (20° dH)
- Быстрое электроподсоединение без применения инструментов благодаря Wilo-Connector
- Надежная защита от бактерий и коррозии благодаря применению высококачественных материалов для длительной эксплуатации.
- Универсальный запасной электродвигатель: Быстрая замена во всех стандартных насосах

Технические характеристики

- Температура перекачиваемых жидкостей: Питьевая вода жесткостью до 20 °dH: макс. +65° C, в кратковременном режиме работы (2 ч) до +70° C
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP 42
- Номинальный внутренний диаметр Rp 1/2
- Макс. рабочее давление 10 бар

Оснащение/функции

- Быстросъемное электроподключение посредством Wilo-Connector
- Встроенный отсечной шаровой клапаном с всасывающей стороны (только Star-Z NOVA A, Star-Z-NOVA C)
- Встроенный обратный клапан на выходе (только Star-Z NOVA A, Star-Z-NOVA C)
- Электродвигатель, устойчивый к токам блокировки
- Цифровой таймер (только Star-Z NOVA C)
- Соединительный кабель длиной 1,8 м и штекер с защитным контактом (только Star-Z NOVA C)
- Серийная теплоизоляция

Материалы

- Корпус насоса: Латунь
- Рабочее колесо: синтетический материал
- Вал: керамика
- Подшипники: графит, пропитанный синтетической смолой

Комплект поставки

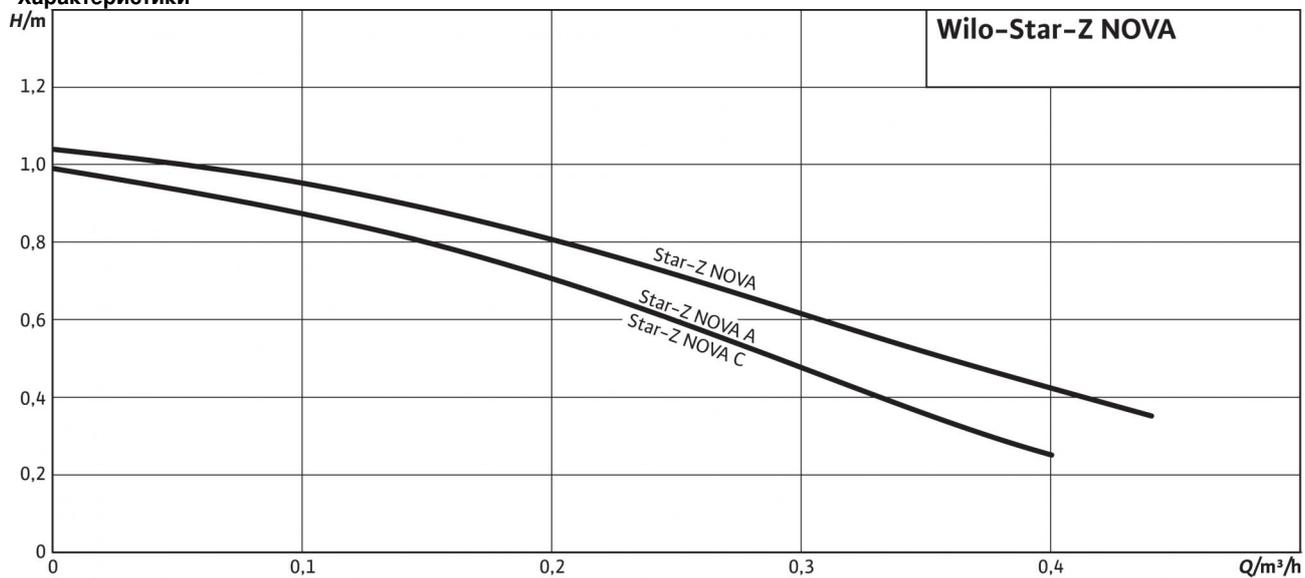
- Насос
- Теплоизоляция
- Соединитель Wilo-Connector
- Уплотнения (только Star-Z NOVA A, Star-Z NOVA C)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

- Резьбовые соединения
- Компенсаторы
- Wilo-Connector с кабелем электропитания длиной 2 м и штекером с защитным контактом
- Угловой штекер с кабелем электропитания 2 м

Рабочее поле: Wilo-Star-Z NOVA

Характеристики

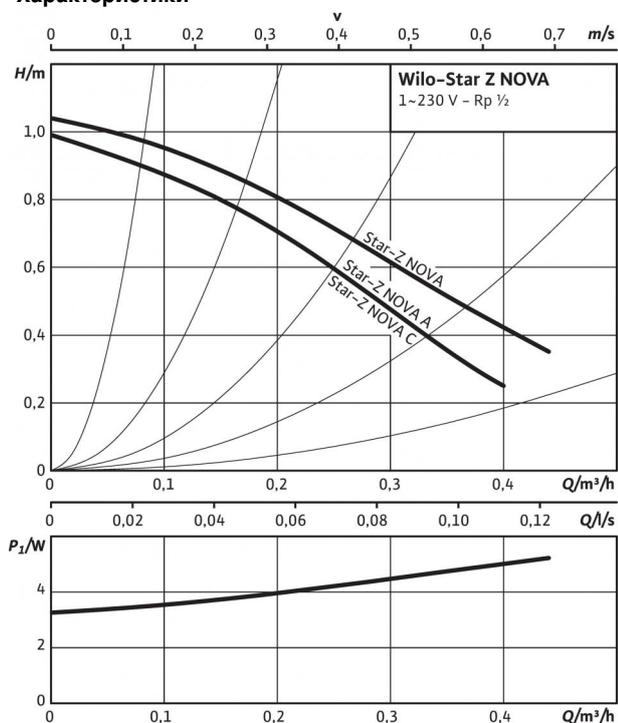


Список изделий: Wilo-Star-Z NOVA

Тип	Макс. расход Q_{\max}	Макс. напор H_{\max}	Резьба	Резьбовое соединение	Номинальное давление PN	Монтажная длина LO	Подключение к сети	Вес брутто m	Штук на поддон	Арт.-№
Star-Z NOVA	0.4 м ³ /ч	1.05 М	Rp ½	R ½	10 бар	84 мм	1~230 V, 50 Hz 0.9 кг		320	4132760
Star-Z NOVA A0.3 м ³ /ч		0.95 М	G 1	R ½	10 бар	138 мм	1~230 V, 50 Hz 1.5 кг		320	4132761
Star-Z NOVA C	0.3 м ³ /ч	0.95 М	G 1	R ½	10 бар	138 мм	1~230 V, 50 Hz 2.0 кг		147	4132762

Технический паспорт: Star-Z NOVA

Характеристики



Габаритный чертеж Star-Z NOVA

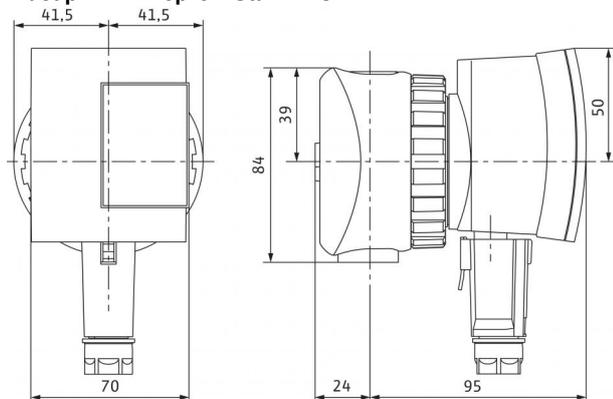
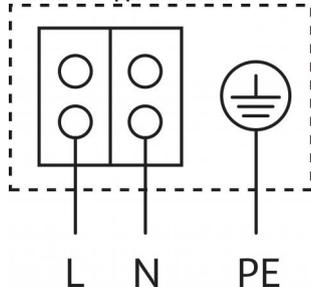


Схема подключения



Устойчивый к токам блокировки электродвигатель
Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Питьевая вода и вода для производства пищевых продуктов согласно Постановлению о питьевой воде 2001 г. (TrinkwV 2001)

Допустимая область применения

Диапазон температур при использовании в циркуляционных системах ГВС при макс. температуре окружающей среды +40 °C в кратковременном режиме 2 ч T

Диапазон температур при использовании в циркуляционных системах ГВС при макс. температуре окружающей среды +40 °C

Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС

Макс. допустимое рабочее давление P_{max}

70 °C

+2°C... +65°C

3,57 mmol/l (20 °dH)

10 бар

Подсоединения к трубопроводу

Резьба

Резьбовое соединение труб

Номинальный внутренний диаметр фланца

Монтажная длина L_0

Rp 1/2

R 1/2

DN 15

84 мм

Мотор/электроника

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Частота вращения N

Потребляемая мощность P_1

Потребление тока I

Защита электродвигателя

Резьбовой ввод для кабеля Connector

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

IP 42

F

1~230 V, 50 Hz

3000 об/мин

3 - 5 Вт

max. 0,05 A

не требуется (устойчив к токам блокировки)

11 PG

Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

Латунь (CuZn40Pb2)

Синтетический материал (PPE/PS - 30% GF)

Керамика

Графит, пропитанный синтетической смолой

Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 40/65 °C

0,5 / 2 м

Данные для заказа

Изделие

Тип

Арт.-№

Вес, прим. m

Wilo

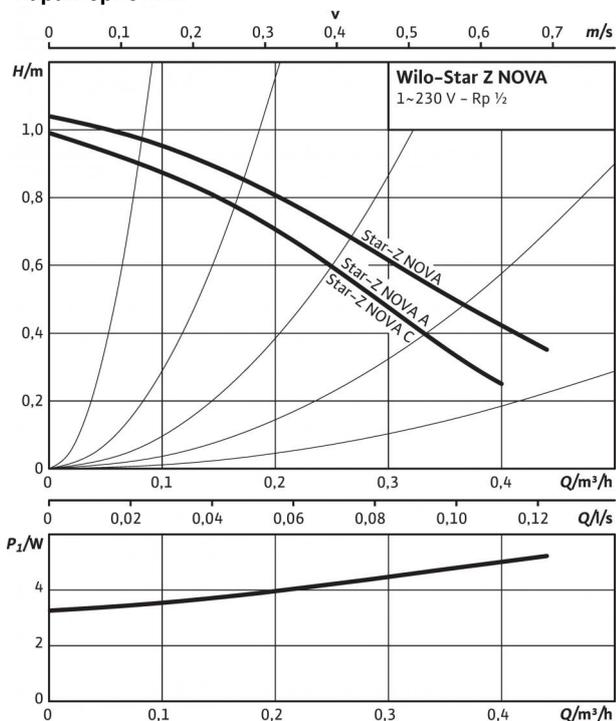
Star-Z NOVA

4132760

0,9 кг

Технический паспорт: Star-Z NOVA A

Характеристики



Габаритный чертеж Wilo-Star-Z NOVA A и NOVA C

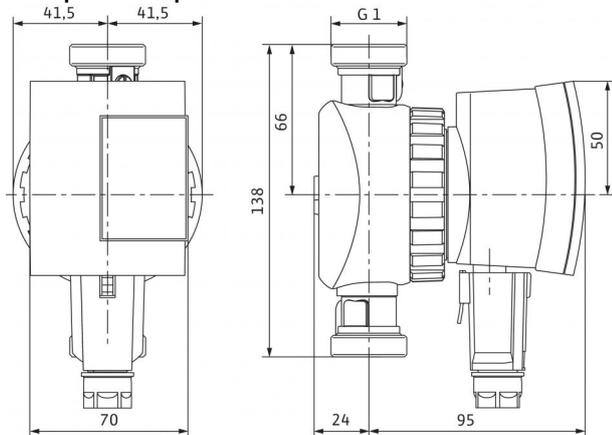
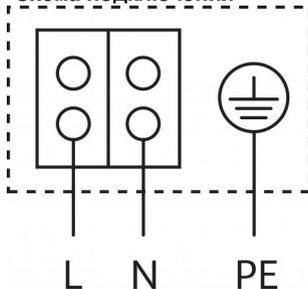


Схема подключения



Устойчивый к токам блокировки электродвигатель
Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Питьевая вода и вода для производства пищевых продуктов согласно Постановлению о питьевой воде 2001 г. (TrinkwV 2001)

Допустимая область применения

Диапазон температур при использовании в циркуляционных системах ГВС при макс. температуре окружающей среды +40 °C в кратковременном режиме 2 ч T

Диапазон температур при использовании в циркуляционных системах ГВС при макс. температуре окружающей среды +40 °C

Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС

Макс. допустимое рабочее давление P_{max}

70 °C

+2°C... +65°C

3,57 mmol/l (20 °dH)

10 бар

Подсоединения к трубопроводу

Резьба

Резьбовое соединение труб

Номинальный внутренний диаметр фланца

Монтажная длина L_0

G 1

R 1/2

DN 15

138 мм

Мотор/электроника

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Частота вращения N

Потребляемая мощность P_1

Потребление тока I

Защита электродвигателя

Резьбовой ввод для кабеля Connector

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

IP 42

F

1~230 V, 50 Hz

3000 об/мин

3 - 5 Вт

max. 0,05 A

не требуется (устойчив к токам блокировки)

11 PG

Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

Латунь (CuZn40Pb2)

Синтетический материал (PPE/PS - 30% GF)

Керамика

Графит, пропитанный синтетической смолой

Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации

при температуре перекачиваемой воды
Минимальное давление на входе при температурах жидкости 40/65 °C

0,5 / 2 м

Данные для заказа

Изделие

Тип

Арт.-№

Вес, прим. m

Wilo

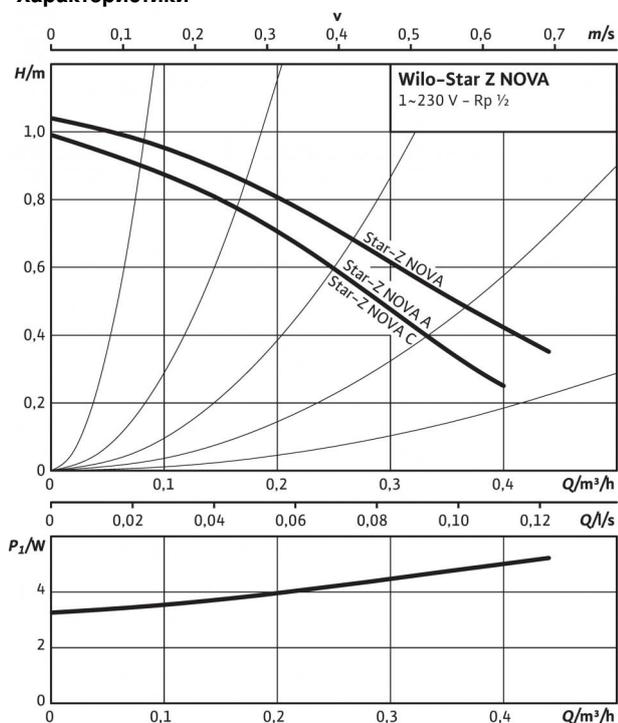
Star-Z NOVA A

4132761

1,11 кг

Технический паспорт: Star-Z NOVA C

Характеристики



Габаритный чертеж Wilo-Star-Z NOVA A и NOVA C

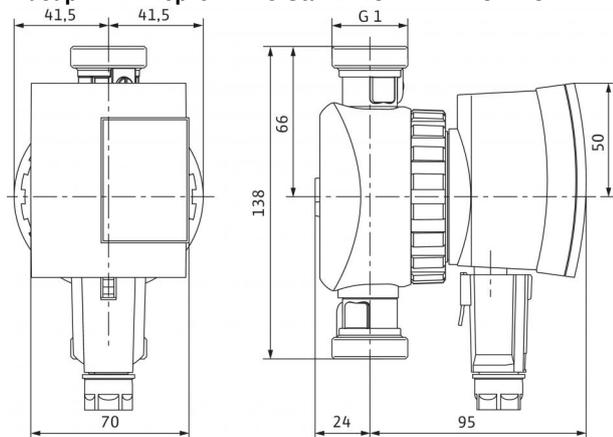
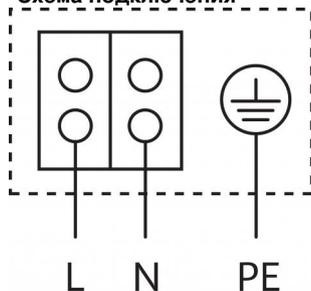


Схема подключения



Устойчивый к токам блокировки электродвигатель
 Однофазный электродвигатель (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Питьевая вода и вода для производства пищевых продуктов согласно Постановлению о питьевой воде 2001 г. (TrinkwV 2001)

Допустимая область применения

Диапазон температур при использовании в циркуляционных системах ГВС при макс. температуре окружающей среды +40 °C в кратковременном режиме 2 ч T

Диапазон температур при использовании в циркуляционных системах ГВС при макс. температуре окружающей среды +40 °C

Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС

Макс. допустимое рабочее давление P_{max}

70 °C

+2°C... +65°C

3,57 mmol/l (20 °dH)

10 бар

Подсоединения к трубопроводу

Резьба

Резьбовое соединение труб

Номинальный внутренний диаметр фланца

Монтажная длина L_0

G 1

R 1/2

DN 15

138 мм

Мотор/электроника

Создаваемые помехи

Помехозащищенность

Степень защиты

Класс изоляции

Подключение к сети

Частота вращения N

Потребляемая мощность P_1

Потребление тока I

Защита электродвигателя

Резьбовой ввод для кабеля Connector

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

IP 42

F

1~230 V, 50 Hz

3000 об/мин

3 - 5 Вт

max. 0,05 A

не требуется (устойчив к токам блокировки)

11 PG

Материалы

Корпус насоса

Рабочее колесо

Вал насоса

Подшипники

Латунь (CuZn40Pb2)

Синтетический материал (PPE/PS - 30% GF)

Керамика

Графит, пропитанный синтетической смолой

Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации

при температуре перекачиваемой воды
 Минимальное давление на входе при температурах жидкости 40/65 °C

0,5 / 2 м

Данные для заказа

Изделие

Тип

Арт.-№

Вес, прим. m

Wilo

Star-Z NOVA C

4132762

1,28 кг