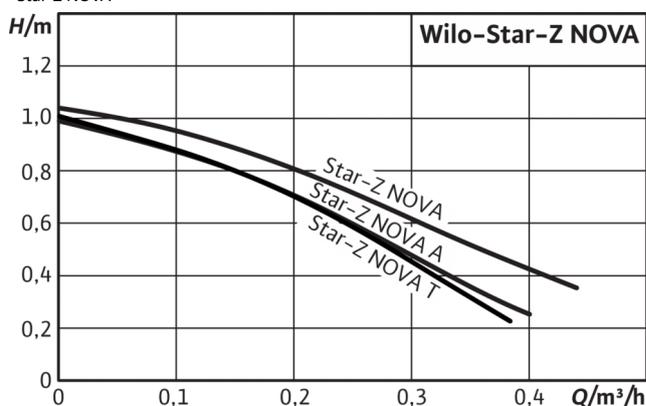


Описание серии: Wilo-Star-Z NOVA

Wilo-Star-Z NOVA T



Star-Z NOVA



Тип

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

Применение

Циркуляционные системы горячего водоснабжения, встраиваемые в оборудование для зданий и сооружений, а также используемые в промышленности.

Оснащение/функция

- Быстрое электроподключение с помощью Wilo-Connector
- Встроенный шаровый запорный вентиль на стороне всасывания (Star-Z NOVA A, T)
- Встроенный обратный клапан с напорной стороны (Star-Z NOVA A, T)
- Электродвигатель, устойчивый к токам блокировки
- Серийная теплоизоляция
- Функции Star-Z NOVA T:
 - Технология зеленой кнопки
 - ЖК-дисплей для индикации параметров насоса и кодов ошибок
 - Функция таймера для программирования 3 временных точек отключения
 - Управление температурой для поддержания постоянного отличия температуры обратки в циркуляционной системе горячего водоснабжения
 - Стандартная программа термической дезинфекции (распознавание и поддержание процесса термической дезинфекции котла)

Комплект поставки

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

Ваши преимущества

- Высокий уровень гигиенической безопасности благодаря проверенной временем технологии
- Повышенная энергоэффективность за счет адаптированной технологии электродвигателя с потреблением электроэнергии всего 3 – 6 Вт и серийным теплоизоляционным кожухом
- Быстрая, простая установка и замена популярных типов насосов благодаря универсальному запасному электродвигателю и Wilo-Connector
- Исполнение T обеспечивает максимальный уровень гигиенической безопасности благодаря встроенным таймеру, термостату и функции автоматического распознавания термической дезинфекции. Технология зеленой кнопки и интуитивный интерфейс с ЖК-дисплеем делают исполнение T максимально удобным для пользователя

Описание серии: Wilo-Star-Z NOVA

Расшифровка наименования

Пример:	Wilo-Star-Z NOVA
Star-Z	Циркуляционный насос для питьевой воды, насос с мокрым ротором
NOVA	Типовое обозначение
A	С шаровым запорным вентилем и обратным клапаном
T	С шаровым запорным вентилем, обратным клапаном, таймером, термостатом и функцией распознавания тепловой дезинфекции

Технические характеристики

- Температура перекачиваемой жидкости: Питьевая вода, макс. +95 °C
- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP42
- Номинальный диаметр Rp ½
- Макс. рабочее давление: 10 бар

Материалы

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



Список изделий: Wilo-Star-Z NOVA

	Обозначение изделия	Артикульный номер
Star-Z NOVA		4132760
Star-Z NOVA A		4132761
Star-Z NOVA T		4222650

Технический паспорт: Star-Z NOVA

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Напор макс. $H_{Q_{min}}$	1.0 м
Расход макс. Q_{max}	0.4 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	2 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	95 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	2 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

Материалы

Корпус насоса	Brass
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	керамика
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Star-Z NOVA
Номер EAN	4048482094151
Артикульный номер	4132760
Масса нетто прибл. m	1 кг
Масса брутто прибл. m	0.9 кг
Длина с упаковкой	134 мм
Высота с упаковкой	117 мм
Ширина с упаковкой	158 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальная мощность P_2	5.0 Вт
Номинальный ток I_N	0.05 A
Частота вращения макс. n_{max}	3000 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	5.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IP42
Класс нагревостойкости изоляции	F
Кабельный ввод	1 x PG11
Защита электродвигателя	нет

Установочные размеры

Резьба	G 1
Патрубок на всас. стороне DN _s	Rp ½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Rp ½
Монтажная длина l_0	84 мм

Технический паспорт: Star-Z NOVA A

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Напор макс. $H_{Q_{min}}$	1.0 м
Расход макс. Q_{max}	0.4 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	2 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	95 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	2 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

Материалы

Корпус насоса	Brass
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	керамика
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Star-Z NOVA A
Номер EAN	4048482094168
Артикульный номер	4132761
Масса нетто прибл. m	1 кг
Масса брутто прибл. m	1.1 кг
Длина с упаковкой	134 мм
Высота с упаковкой	117 мм
Ширина с упаковкой	158 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальная мощность P_2	5.0 Вт
Номинальный ток I_N	0.05 A
Частота вращения макс. n_{max}	3000 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	3.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	5.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IP42
Класс нагревостойкости изоляции	F
Кабельный ввод	1 x PG11
Защита электродвигателя	нет

Установочные размеры

Резьба	G 1
Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1
Монтажная длина l_0	138 мм

Технический паспорт: Star-Z NOVA T

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Напор макс. $H_{Q_{min}}$	1.0 м
Расход макс. Q_{max}	0.4 м³/ч
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	2 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	95 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	2 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

Материалы

Корпус насоса	Brass
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	керамика
Материал подшипника	Графит, пропитанный синтетической смолой

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Star-Z NOVA T
Номер EAN	4048482853406
Артикульный номер	4222650
Масса нетто прибл. m	1 кг
Масса брутто прибл. m	1.6 кг
Длина с упаковкой	170 мм
Высота с упаковкой	103 мм
Ширина с упаковкой	158 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальная мощность P_2	6.0 Вт
Номинальный ток I_N	0.05 A
Частота вращения макс. n_{max}	3000 об/мин
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	5.0 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	7.0 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IP42
Класс нагревостойкости изоляции	F
Кабельный ввод	1 x PG11
Защита электродвигателя	нет

Установочные размеры

Резьба	G 1
Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1
Монтажная длина l_0	138 мм