

Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Напор макс. $H_{Q_{min}}$	1,0 м
Расход макс. Q_{max}	0,4 м ³ /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)

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальная мощность P_2	6 Вт
Номинальный ток I_N	0,05 А
Частота вращения макс. n_{max}	3000 1/min
Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 min}$	5 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	7 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

Материалы

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

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

Характеристики



Размеры и габаритные чертежи

Wilo-Star-Z NOVA

Данные для заказа

Данные об изделии

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Star-Z NOVA T
Артикульный номер	4222650
Номер EAN	4048482853406
Цвет	Зеленый
Минимальный объем заказа	1
Доступность на рынке	2018-09-01

Размеры и масса

Длина с упаковкой	170 мм
Длина <i>L</i>	152 мм
Высота с упаковкой	103 мм
Высота <i>H</i>	83 мм
Ширина с упаковкой	158 мм
Ширина <i>W</i>	138 мм
Масса брутто приibl. <i>m</i>	1,6 кг
Масса нетто приibl. <i>m</i>	1 кг

Упаковка

Количество на один слой	30
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Количество на палету	270

Описание изделия

Данный циркуляционный насос предназначен для перекачивания только питьевой воды.

Циркуляционный насос питьевой воды Wilo-Star-Z NOVA T (модель насоса с мокрым ротором) для одноквартирных домов.

Насос для установки в трубах, оснащенный устойчивым к токам блокировки синхронным электродвигателем с высоким пусковым крутящим моментом.

Латунный корпус насоса, рабочее колесо из норила, керамический вал.

Потребляемая мощность от 6 Вт.

Серийно оснащается теплоизоляционным кожухом, резьба корпуса Rp ½.

Насос в комплекте с шаровым запорным клапаном и обратным клапаном с резьбой G1, встроенным таймером, контролем температуры и программой распознавания и поддержки схемы термической дезинфекции котла.

Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости T	2 °C
Температура окружающей среды T	2 °C
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

Данные электродвигателя

Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Потребляемая мощность $P_{1\max}$	7 Вт
Частота вращения макс. n_{\max}	3000 1/min
Номинальный ток I_N	0,05 A
Класс защиты электродвигателя	IP42
Кабельный ввод	1 x PG11

Материалы

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

Установочные размеры

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

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Star-Z NOVA T
Масса нетто прибл. m	1 кг
Артикульный номер	4222650