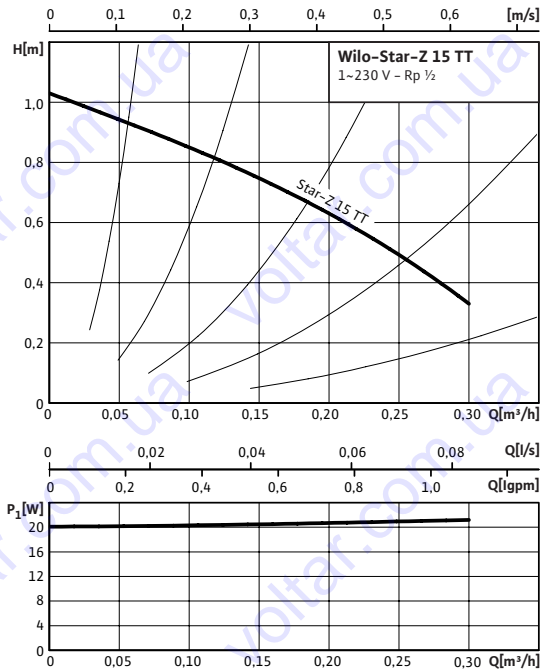
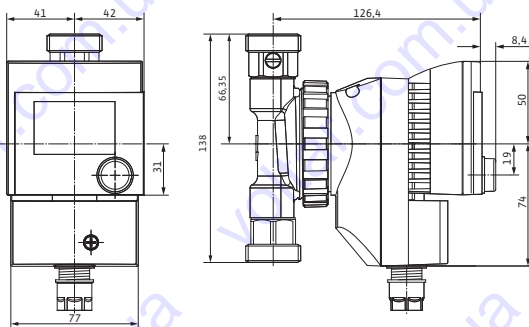


## Лист данных: Wilo-Star-Z 15 TT

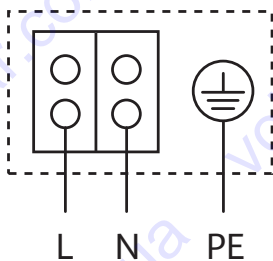
### Характеристики Переменный ток



### Габаритный чертеж А



### Схема подключения



Мотор, устойчивый к токам блокировки  
 Однофазный мотор (EM), 2-полюсный - 1~230 В, 50 Гц  
 со встроенным конденсатором

### Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Вода систем отопления (согласно VDI 2035)	-
Водогликолевая смесь (макс. 1:1; при доле гликоля более 20 % необходимо проверять рабочие характеристики)	-
Питьевая вода и вода для производства пищевых продуктов согласно Постановлению о питьевой воде 2001 г. (TrinkwV 2001)	•

### Допустимая область применения

Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +25 °C	-
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C	-
Диапазон температур при использовании в циркуляционных системах ГВС при макс. температуре окружающей среды +40 °C	2 ... +65 °C
Диапазон температур при использовании в циркуляционных системах ГВС при макс. температуре окружающей среды +40 °C в неравномерном режиме 2 ч	T 70 °C
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,21 mmol/l (18 °dH)
Макс. допустимое рабочее давление	P <sub>max</sub> 10 bar

### Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб	Rp 1/2
Резьба	G 1
Габаритная длина	L <sub>0</sub> 138 мм

### Мотор/электроника

Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Степень защиты	IP 42
Класс нагревостойкости изоляции	F
Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц
Диапазон частоты вращения	n 1700-2700 об/мин

**Лист данных: Wilo-Star-Z 15 TT**

Потребляемая мощность	$P_1$	max. 22 W
Потребление тока	$I$	max. 0,25 A
Защита мотора		не требуется (устойчив к токам блокировки)
Резьбовой ввод для кабеля	$PG$	1x9

**Материалы**

Корпус насоса	Латунь (CuZn40Pb2)
Рабочее колесо	Синтетический материал (PPO)
Вал насоса	Нержавеющая сталь (X35CrMo17)
Подшипники	Графит, пропитанный синтетической смолой

**Минимальный подпор на всасывающем патрубке во избежание кавитации при температуре перекачиваемой воды**

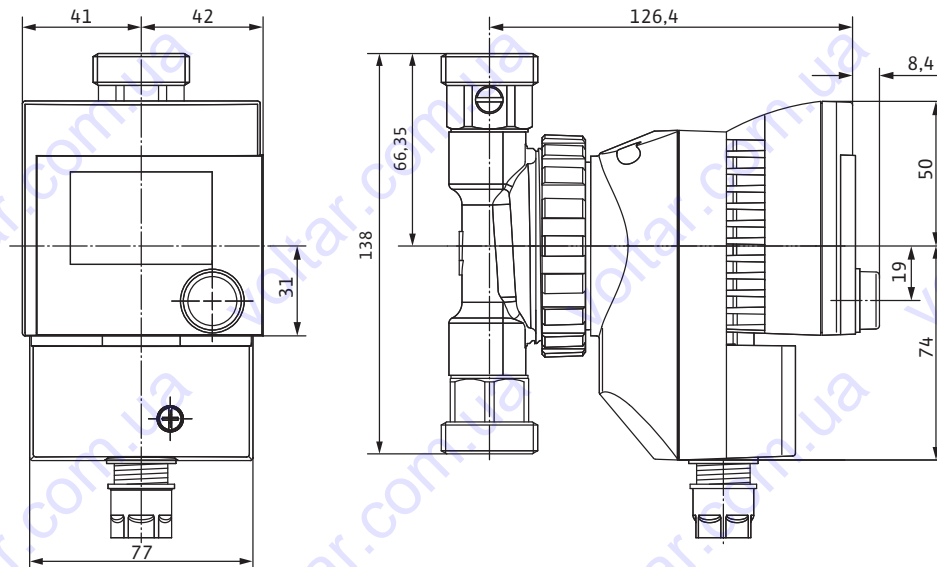
Минимальный подпор при 40/65/110°C	0,5 / 2 / 0 m
------------------------------------	---------------

**Данные для заказа**

Изделие	Wilo
Тип	Star-Z 15 TT
Арт.-№	4110919
Вес, прим.	$m$ 2.330 кг

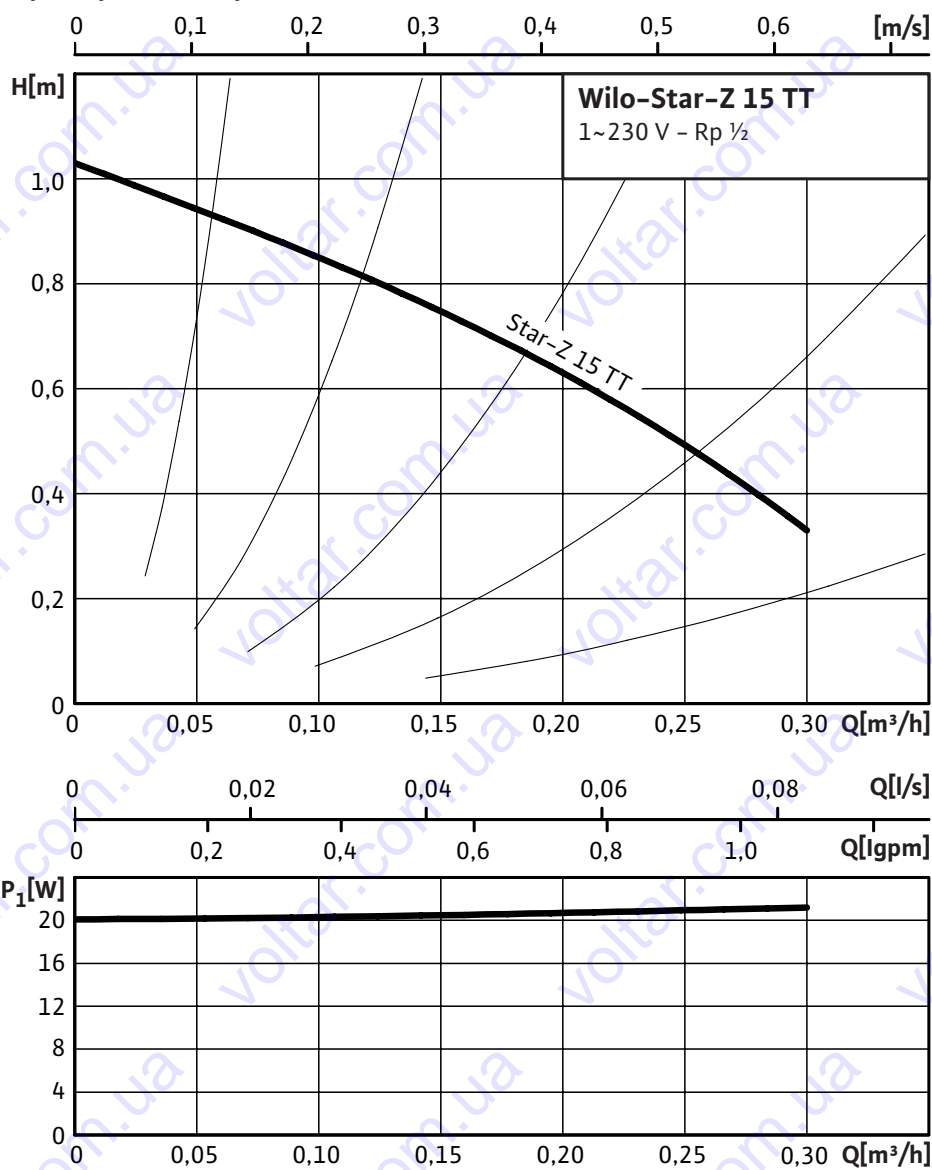
## Размеры и габаритные чертежи: Wilo-Star-Z 15 TT

### Габаритный чертеж



## Характеристики: Wilo-Star-Z 15 TT

Характеристики Переменный ток



**Данные для заказа: Wilo-Star-Z 15 TT****Данные для заказа**

Изделие	Wilo
Тип	Star-Z 15 TT
Арт.-№	4110919
Номер EAN	4016322946052
Ценовая группа	W0
Вес брутто	<i>m</i> 2,33 кг
Вес, прим.	<i>m</i> 2,33 кг
Штук на поддон	144

## Тексты заявок: Wilo-Star-Z 15 TT

Циркуляционный насос для систем ГВС (исполнение насоса с мокрым ротором) для одноквартирных домов.

Насос для установки в трубах, устойчивый к токам блокировки мотор, полностью латунный корпус насоса с обратным и шаровым запорным клапаном, рабочее колесо из полифениленоксида (PPO/норил), вал из нержавеющей стали.

Резьба корпуса Rp ½.

Насос со встроенным таймером, контролем температуры и программой распознавания и поддержки схемы термической дезинфекции котла.

### Материалы

Корпус насоса: Латунь (CuZn40Pb2)

Рабочее колесо: Синтетический материал (PPO)

Вал насоса: Нержавеющая сталь (X35CrMo17)

Подшипники: Графит, пропитанный синтетической смолой

Допустимая перекачиваемая среда (другие среды по запросу)

Макс. расход: 0.30 м<sup>3</sup>/ч

Макс. напор: 1.1 М

Подсоединения к трубопроводу

Резьбовое соединение труб: Rp ½

Резьба: G 1

Номинальный внутренний диаметр фланца: 20

Габаритная длина: 138 мм

### Мотор/электроника

Создаваемые помехи: EN 61000-6-3

Помехозащищенность: EN 61000-6-2

Степень защиты: IP 42

Класс нагревостойкости изоляции: F

Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц

Диапазон частоты вращения: 1700-2700 об/мин

Частота вращения: 1700 - 2700 об/мин

Потребляемая мощность 1~230 В: 22 Вт

Ток при 1~230В: 0,25 А

Защита мотора: не требуется (устойчив к токам блокировки)

Резьбовой ввод для кабеля: 1x9

### Данные для заказа

Арт.-№: 4110919

Номер EAN: 4016322946052

Вес, прим.: 2.330 кг

Изделие: Wilo

title\_product\_internet\_plusWilo: Wilo-Star-Z 15 TT