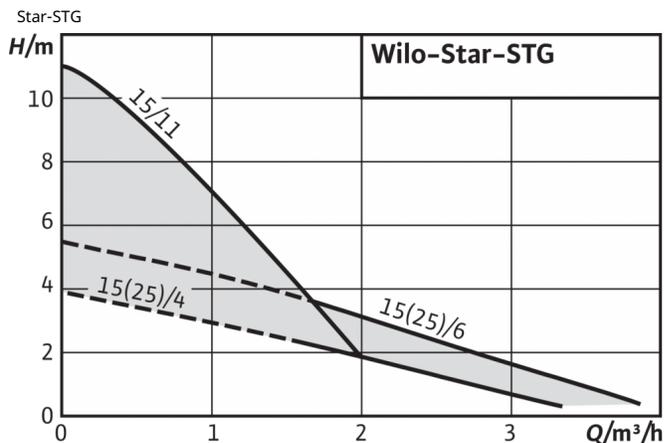


## Описание серии: Wilo-Star-STG

Wilo-Star-STG



Как показано на рисунке

### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором и резьбовым соединением. Возможен выбор ступеней частоты вращения для регулировки мощности

### Применение

первичные контуры солнечных и геотермальных установок.

### Оснащение/функция

#### Режимы работы

- Переключение ступеней частоты вращения

#### Ручное управление

- Настройка ступеней частоты вращения: 3 ступени частоты вращения

#### Оснащение

- Отлив под ключ на корпусе насоса (только при номинальном диаметре DN 25/DN 30)
- Возможность двустороннего подвода кабеля
- Быстроразъемное соединение с пружинными клеммами
- Устойчивый к токам блокировки электродвигатель

### Комплект поставки

- Насос
- Уплотнение
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Ваши преимущества

- Специальная гидравлическая часть для гелио- и геотермических систем
- Корпус насоса с отливом под ключ.
- Корпус насоса с катафорезным покрытием (KTL) для защиты от коррозии при образовании конденсата

## Описание серии: Wilo-Star-STG

### Расшифровка наименования

Пример: <b>Star-STG</b>	<b>Star-STG 25/6</b> Стандартный насос для гелио- и геотермических систем
<b>25/</b>	Номинальный внутренний диаметр Rp 1
<b>6</b>	Макс. высота подачи в м

### Технические характеристики

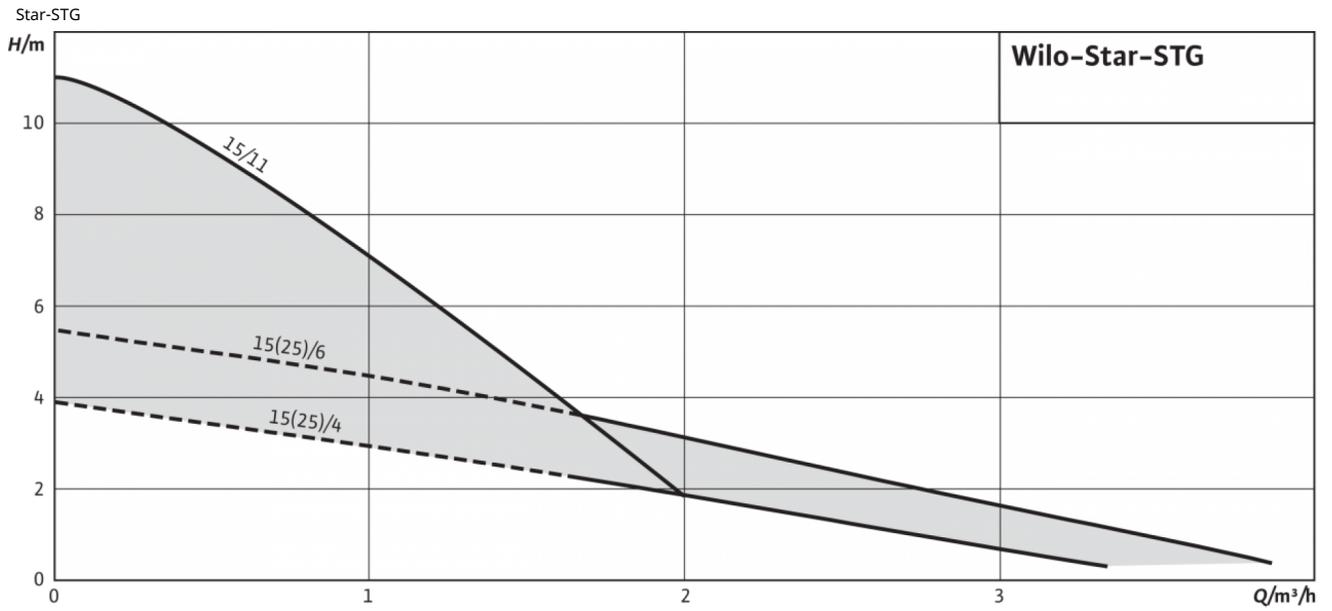
- Допустимый диапазон температур от -10° С до +110° С, в кратковременном режиме работы (2 ч) до +120° С
- Подключение к сети 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты IP44
- Резьбовое соединение Rp ½, Rp 1 и Rp 1¼
- Макс. рабочее давление 10 бар

### Материалы

- Корпус насоса: Серый чугун
- Рабочее колесо: Полипропилен
- Вал: Нержавеющая сталь
- Подшипники: металлографит



## Рабочее поле: Wilo-Star-STG



## Список изделий: Wilo-Star-STG

Обозначение изделия	Подключение к сети	Присоединение к трубопроводу	Номинальный диаметр фланца	Масса брутто прибл. <i>m</i>	Артикульный номер
Star-STG 25/4	1~230 V, 50 Hz	G 1½	G 1½	2.7 кг	4050265
Star-STG 25/6	1~230 V, 50 Hz	G 1½	G 1½	2.7 кг	4050266
Star-STG 15/4	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	2.2 кг	4056933
Star-STG 15/6	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	2.4 кг	4056946
Star-STG 15/11	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	3.9 кг	4061442

## Технический паспорт: Star-STG 25/4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	110 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.21 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2720 об/мин
Потребляемая мощность $P1(Q=\text{макс.})$ выбранного рабочего колеса* число насосов $P1$	48 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IP44

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Star-STG 25/4
Номер EAN	4016322469650
Артикульный номер	4050265
Масса нетто приibl. $m$	3 кг
Масса брутто приibl. $m$	2.7 кг
Длина с упаковкой	152 мм
Высота с упаковкой	134 мм
Ширина с упаковкой	188 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Металлографит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNS	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: Star-STG 25/6

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	110 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.28 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2750 об/мин
Потребляемая мощность $P1(Q=\text{макс.})$ выбранного рабочего колеса* число насосов $P1$	63 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IP44

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Star-STG 25/6
Номер EAN	4016322469667
Артикульный номер	4050266
Масса нетто прикл. $m$	3 кг
Масса брутто прикл. $m$	2.7 кг
Длина с упаковкой	156 мм
Высота с упаковкой	132 мм
Ширина с упаковкой	188 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Металлографит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNS	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: Star-STG 15/4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	110 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.21 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2720 об/мин
Потребляемая мощность P1(Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов P1	48 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IP44

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Star-STG 15/4
Номер EAN	4016322510246
Артикульный номер	4056933
Масса нетто приibl. $m$	2 кг
Масса брутто приibl. $m$	2.2 кг
Длина с упаковкой	150 мм
Высота с упаковкой	132 мм
Ширина с упаковкой	190 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Металлографит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNS	G 1
Монтажная длина $l_0$	130 мм

## Технический паспорт: Star-STG 15/6

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	110 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.28 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2750 об/мин
Потребляемая мощность $P_1(Q=\text{макс.})$ выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	63 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IP44

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Star-STG 15/6
Номер EAN	4016322510253
Артикульный номер	4056946
Масса нетто приibl. $m$	2 кг
Масса брутто приibl. $m$	2.4 кг
Длина с упаковкой	156 мм
Высота с упаковкой	134 мм
Ширина с упаковкой	188 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Металлографит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1
Монтажная длина $l_0$	130 мм

## Технический паспорт: Star-STG 15/11

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-10 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	110 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.58 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2700 об/мин
Потребляемая мощность $P_1(Q=\text{макс.})$ выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	147 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IP44

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Star-STG 15/11
Номер EAN	4016322568155
Артикульный номер	4061442
Масса нетто приibl. $m$	4 кг
Масса брутто приibl. $m$	3.9 кг
Длина с упаковкой	160 мм
Высота с упаковкой	134 мм
Ширина с упаковкой	188 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Металлографит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNS	G 1
Монтажная длина $l_0$	180 мм