

# Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\sf max}$	130 °C

## Материалы

Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

# Данные электродвигателя

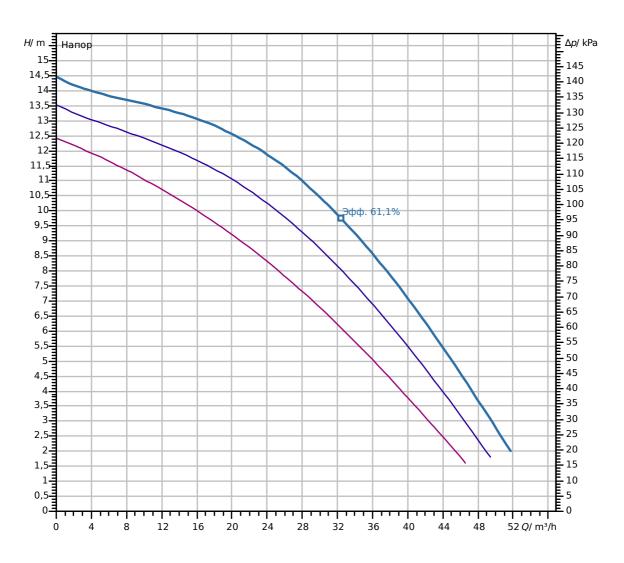
Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_{ m N}$	3,41 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2850 1/min
Потребляемая мощность P1(Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов P1	1685 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000- 6-3
Помехозащищенность	EN 61000- 6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

## Установочные размеры

Монтажная длина <i>L0</i>	340 мм



## Характеристики

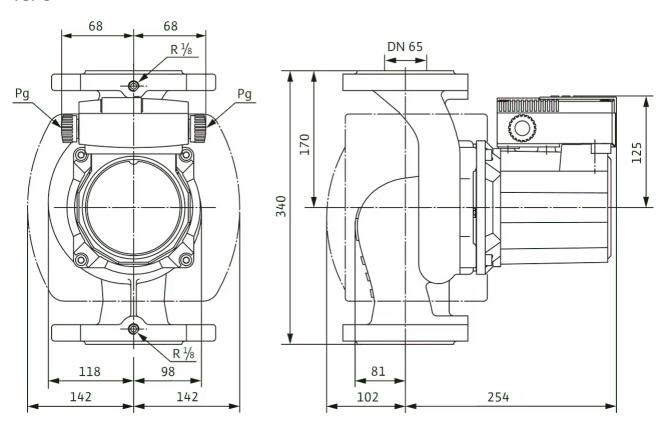


Перекачиваемая жидкость	Water 100 %
Т перекачиваемой жидкости	20,00 °C
Частота вращения в рабочей точке	2.850 1/min



# Размеры и габаритные чертежи

## TOP-S





#### Описание изделия

Возможно применение для любых систем отопления, систем кондиционирования, закрытых контуров охлаждения и промышленных циркуляционных систем.

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением, возможен выбор ступеней частоты вращения для регулировки мощности.

#### Оснащение и функция

- Ручная регулировка мощности с 3 ступенями частоты вращения
- > Насосы с 1-фазным электродвигателем:
  - Р2 до 90 Вт: встроенная защита обмотки от перегрева;
  - > Р2 ≥ 180 Вт: Полная защита электродвигателя посредством защитного контакта обмотки в сочетании с устройством отключения (опция: SK 602N/SK 622N)
- > Насосы с 3-фазным электродвигателем:
  - Р2 до 90 Вт: встроенная защита обмотки от перегрева;
  - > Р2 ≥ 180 Вт: Полная защита электродвигателя посредством защитного контакта обмотки в сочетании с устройством отключения (опция: SK 602N/SK 622N)
  - > Электроподключение к сети 3~230 В с опциональным штекером переключения
- Корпус насоса с катафорезным покрытием для оптимальной защиты от коррозии
- > Комбинированный фланец PN 6/PN 10 (при DN 40 - DN 65)
- > теплоизоляционные кожухи.

#### Эксплуатационные параметры

Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\sf max}$	130 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	-20 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\sf max}$	40 °C
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	10 бар

## Данные электродвигателя

Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Потребляемая мощность $P_{1\mathrm{max}}$	1685 Вт
Частота вращения макс. <i>п</i> <sub>max</sub>	2850 1/min
Номинальный ток $\mathit{I}_{N}$	3,41 A
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

#### Материалы

Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит



## Установочные размеры

Монтажная длина *L0* 340 мм

## Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 65/15 (3~400/230 V, PN 6/10)
Масса нетто прибл. <i>m</i>	30,4 кг
Артикульный номер	2165539 🔀