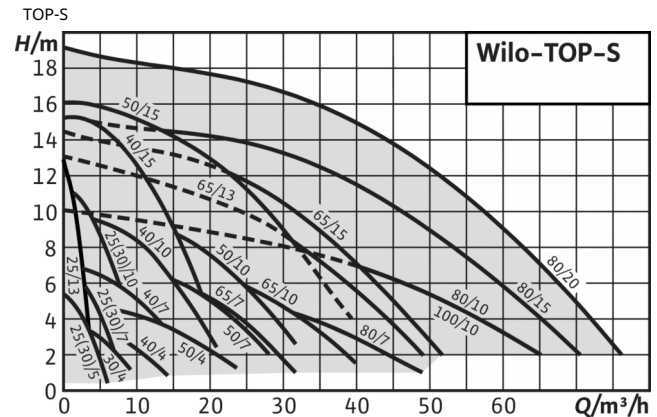


## Описание серии: Wilo-TOP-S

Wilo-TOP-S



Как показано на рисунке



### Тип

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с резьбовым или фланцевым соединением

### Применение

системы водяного отопления, промышленные циркуляционные системы, системы кондиционирования и закрытые контуры охлаждения

### Оснащение/функция

#### Режимы работы

- Переключение ступеней частоты вращения

#### Ручное управление

- Настройка ступеней частоты вращения: 3 ступени частоты вращения (2 ступени частоты вращения у 1-фазных насосов с P2 ≥ 350 Вт)

#### Автоматическое управление

- Встроенная защита обмотки от перегрева (только для насосов с P2 ≤ 180 Вт)

#### Сигнализация и индикация

- Защитный контакт обмотки (WSK, беспотенциальный нормально замкнутый контакт) имеется только у насосов с P2 ≥ 180 Вт для полной защиты двигателя на всех ступенях частоты вращения; в качестве опции предлагается устройство отключения SK 602N/SK 622N
- Контрольная лампа направления вращения (только для 3-фазных насосов)
- Индикация выбранной ступени частоты вращения

#### Управление сдвоенными насосами (сдвоенный насос или два одинарных насоса)

- Режим работы «основной/резервный» или параллельный (для реализации автоматического переключения на другой насос при неисправности или в определенное время заказчик должен обеспечить наличие соответствующего прибора управления).

#### Оснащение

- Для насосов с фланцевым подсоединением: исполнения фланца
  - Стандартное исполнение для насосов DN 40 - DN 65: комбинированный фланец PN 6/10 (фланец PN 16 согласно EN 1092-2) для ответных фланцев PN 6 и PN 16
  - Стандартное исполнение для насосов DN 80 / DN 100: фланец PN 6 (рассчитан для PN 16 согласно EN 1092-2) для ответного фланца PN 6,
- Подводка кабеля возможна с двух сторон (только для 1- и 3-фазных насосов с P2 ≥ 180 Вт)
- Серийная теплоизоляция для насосов, используемых в системах отопления

### Ваши преимущества

- Контрольная лампа направления вращения для индикации правильного направления вращения (только на 3-)
- Ручная регулировка мощности с 3 ступенями частоты вращения
- Корпус насоса с катафорезным покрытием (KTL) защищает от коррозии при образовании конденсата

## Описание серии: Wilo-TOP-S

### Комплект поставки

- Насос
- Теплоизоляция
- С уплотнениями для резьбового соединения
- Подкладные шайбы фланцевых болтов (при номинальных внутренних диаметрах для подсоединения DN 40 - DN 65)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Расшифровка наименования

Пример:	<b>TOP-S 40/10</b>
<b>TOP-S</b>	Стандартный насос (с резьбовым или с фланцевым соединением)
<b>40/</b>	Номинальный внутренний диаметр для подсоединения
<b>10</b>	Номинальный напор [м] при подаче $Q = 0 \text{ м}^3/\text{ч}$

### Технические характеристики

- Допустимый диапазон температур: от -20 до +130 °С, кратковременно (2 ч) до +140 °С (TOP-S 25/13, 80/15, 80/20: от -20 °С до +110 °С)
- Электроподключение к сети:
  - 1-230 В, 50 Гц (в зависимости от типа)
  - 3-230 В, 50 Гц (штекер переключения опционально)
  - 3-400 В, 50 Гц
- Класс защиты IP X4D
- Резьбовое- или фланцевое подсоединение (в зависимости от типа) Rp 1 до DN 100
- Макс. рабочее давление при стандартном исполнении: 6/10 бар или 6 бар (специальное исполнение: 10 бар)

### Материалы

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

## Список изделий: Wilo-TOP-S

Обозначение изделия	Подключение к сети	Присоединение к трубопроводу	Номинальный диаметр фланца	Масса брутто прибл. т	Артикульный номер
TOP-S 25/5	1~230 V, 50 Hz	G 1½	G 1½	4,4 кг	2044009
TOP-S 25/5	3~400 V, 50 Hz	G 1½	G 1½	4,6 кг	2044010
TOP-S 25/7	1~230 V, 50 Hz	G 1½	G 1½	5,3 кг	2048320
TOP-S 25/7	3~400 V, 50 Hz	G 1½	G 1½	5,3 кг	2048321
TOP-S 25/10	1~230 V, 50 Hz	G 1½	G 1½	7,1 кг	2061962
TOP-S 25/13	1~230 V, 50 Hz	G 1½	G 1½	5,5 кг	2084440
TOP-S 25/13	3~400 V, 50 Hz	G 1½	G 1½	5,5 кг	2084441
TOP-S 25/10	3~400 V, 50 Hz	G 1½	G 1½	7,0 кг	2165521
TOP-S 30/4	1~230 V, 50 Hz	G 2	G 2	5,1 кг	2044011
TOP-S 30/4	3~400 V, 50 Hz	G 2	G 2	5,1 кг	2044012
TOP-S 30/5	1~230 V, 50 Hz	G 2	G 2	4,6 кг	2044013
TOP-S 30/5	3~400 V, 50 Hz	G 2	G 2	4,7 кг	2044014
TOP-S 30/7	1~230 V, 50 Hz	G 2	G 2	5,5 кг	2048322
TOP-S 30/7	3~400 V, 50 Hz	G 2	G 2	5,6 кг	2048323
TOP-S 30/10	1~230 V, 50 Hz	G 2	G 2	7,2 кг	2066132
TOP-S 30/10	3~400 V, 50 Hz	G 2	G 2	7,2 кг	2165522
TOP-S 40/4	1~230 V, 50 Hz	DN 40	DN 40	10,4 кг	2080040
TOP-S 40/4	3~400 V, 50 Hz	DN 40	DN 40	10,6 кг	2080041
TOP-S 40/7	1~230 V, 50 Hz	DN 40	DN 40	12,5 кг	2080042
TOP-S 40/7	3~400 V, 50 Hz	DN 40	DN 40	12,5 кг	2165523
TOP-S 40/10 2-SPEEDS	1~230 V, 50 Hz	DN 40	DN 40	15,5 кг	2165524
TOP-S 40/10	3~400 V, 50 Hz	DN 40	DN 40	16,0 кг	2165525
TOP-S 40/15 2-SPEEDS	1~230 V, 50 Hz	DN 40	DN 40	22,6 кг	2165526
TOP-S 40/15	3~400 V, 50 Hz	DN 40	DN 40	22,5 кг	2165527
TOP-S 50/4	1~230 V, 50 Hz	DN 50	DN 50	13,9 кг	2080048
TOP-S 50/4	3~400 V, 50 Hz	DN 50	DN 50	14,0 кг	2165528
TOP-S 50/7 2-SPEEDS	1~230 V, 50 Hz	DN 50	DN 50	17,0 кг	2165529
TOP-S 50/7	3~400 V, 50 Hz	DN 50	DN 50	17,8 кг	2165530
TOP-S 50/10 2-SPEEDS	1~230 V, 50 Hz	DN 50	DN 50	19,0 кг	2165531
TOP-S 50/10	3~400 V, 50 Hz	DN 50	DN 50	19,0 кг	2165532
TOP-S 50/15	3~400 V, 50 Hz	DN 50	DN 50	26,8 кг	2165533
TOP-S 65/7 2-SPEEDS	1~230 V, 50 Hz	DN 65	DN 65	20,5 кг	2165534
TOP-S 65/7	3~400 V, 50 Hz	DN 65	DN 65	19,5 кг	2165535
TOP-S 65/10 2-SPEEDS	1~230 V, 50 Hz	DN 65	DN 65	22,5 кг	2165536
TOP-S 65/10	3~400 V, 50 Hz	DN 65	DN 65	23,3 кг	2165537
TOP-S 65/13	3~400 V, 50 Hz	DN 65	DN 65	29,4 кг	2165538
TOP-S 65/15	3~400 V, 50 Hz	DN 65	DN 65	31,0 кг	2165539
TOP-S 80/7 2-SPEEDS	1~230 V, 50 Hz	DN 80	DN 80	26,5 кг	2165540
TOP-S 80/7	3~400 V, 50 Hz	DN 80	DN 80	25,0 кг	2165541
TOP-S 80/7	3~400 V, 50 Hz	DN 80	DN 80/100	26,4 кг	2165542
TOP-S 80/10	3~400 V, 50 Hz	DN 80	DN 80	33,9 кг	2165543
TOP-S 80/10	3~400 V, 50 Hz	DN 80	DN 80/100	33,3 кг	2165544
TOP-S 80/15	3~400 V, 50 Hz	DN 80	DN 80	45,7 кг	2165545
TOP-S 80/15	3~400 V, 50 Hz	DN 80	DN 80/100	45,7 кг	2165546
TOP-S 80/20	3~400 V, 50 Hz	DN 80	DN 80	48,9 кг	2165547
TOP-S 80/20	3~400 V, 50 Hz	DN 80	DN 80/100	48,9 кг	2165548
TOP-S 100/10	3~400 V, 50 Hz	DN 100	DN 100	36,9 кг	2165549
TOP-S 100/10	3~400 V, 50 Hz	DN 100	DN 100	36,9 кг	2165550

## Технический паспорт: TOP-S 25/5

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.40 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2650 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	150 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 25/5
Номер EAN	4016322638087
Артикульный номер	2044009
Масса нетто прибл. $m$	4 кг
Масса брутто прибл. $m$	4.4 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: TOP-S 25/5

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.40 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2650 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	150 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 25/5
Номер EAN	4016322647348
Артикульный номер	2044010
Масса нетто прибл. $m$	4 кг
Масса брутто прибл. $m$	4.6 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: TOP-S 25/7

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.93 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2600 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	195 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 25/7
Номер EAN	4016322709541
Артикульный номер	2048320
Масса нетто прибл. $m$	5 кг
Масса брутто прибл. $m$	5.3 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: TOP-S 25/7

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.45 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2600 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	195 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 25/7
Номер EAN	4016322709558
Артикульный номер	2048321
Масса нетто прибл. $m$	5 кг
Масса брутто прибл. $m$	5.3 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: TOP-S 25/10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	1.91 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2700 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	390 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 25/10
Номер EAN	4016322892007
Артикульный номер	2061962
Масса нетто прибл. $m$	6 кг
Масса брутто прибл. $m$	7.1 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм



## Технический паспорт: TOP-S 25/13

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	110 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.53 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2680 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	260 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 25/13
Номер EAN	4016322925613
Артикульный номер	2084440
Масса нетто прибл. $m$	5 кг
Масса брутто прибл. $m$	5.5 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: TOP-S 25/13

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	110 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.53 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2680 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	260 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 25/13
Номер EAN	4016322925750
Артикульный номер	2084441
Масса нетто прибл. $m$	5 кг
Масса брутто прибл. $m$	5.5 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: TOP-S 25/10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.78 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2650 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	380 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 25/10
Номер EAN	4048482638096
Артикульный номер	2165521
Масса нетто прибл. $m$	6 кг
Масса брутто прибл. $m$	7.0 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1½
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: TOP-S 30/4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.40 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2610 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	180 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 30/4
Номер EAN	4016322638100
Артикульный номер	2044011
Масса нетто прибл. $m$	5 кг
Масса брутто прибл. $m$	5.1 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 2
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: TOP-S 30/4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.40 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2610 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	180 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 30/4
Номер EAN	4016322638117
Артикульный номер	2044012
Масса нетто прибл. $m$	5 кг
Масса брутто прибл. $m$	5.1 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 2
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: TOP-S 30/5

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.65 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2320 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	140 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 30/5
Номер EAN	4016322638131
Артикульный номер	2044013
Масса нетто прибл. $m$	4 кг
Масса брутто прибл. $m$	4.6 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 2
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: TOP-S 30/5

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.40 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2650 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	150 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 30/5
Номер EAN	4016322638124
Артикульный номер	2044014
Масса нетто прибл. $m$	4 кг
Масса брутто прибл. $m$	4.7 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PPE-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 2
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: TOP-S 30/7

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.93 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2600 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	195 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 30/7
Номер EAN	4016322709565
Артикульный номер	2048322
Масса нетто прибл. $m$	5 кг
Масса брутто прибл. $m$	5.5 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 2
Монтажная длина $l_0$	180 мм



## Технический паспорт: TOP-S 30/7

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.45 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2600 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	195 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 30/7
Номер EAN	4016322709572
Артикульный номер	2048323
Масса нетто прибл. $m$	5 кг
Масса брутто прибл. $m$	5.6 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 2
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: TOP-S 30/10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	1.91 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2700 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	390 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 30/10
Номер EAN	4016322865360
Артикульный номер	2066132
Масса нетто прибл. $m$	6 кг
Масса брутто прибл. $m$	7.2 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 2
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: TOP-S 30/10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.78 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2650 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	380 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 30/10
Номер EAN	4048482638102
Артикульный номер	2165522
Масса нетто прибл. $m$	6 кг
Масса брутто прибл. $m$	7.2 кг
Длина с упаковкой	270 мм
Высота с упаковкой	215 мм
Ширина с упаковкой	178 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 2
Монтажная длина $l_0$	180 мм

## Технический паспорт: TOP-S 40/4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.99 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2500 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	205 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 40/4
Номер EAN	4016322920540
Артикульный номер	2080040
Масса нетто прибл. $m$	10 кг
Масса брутто прибл. $m$	10,4 кг
Длина с упаковкой	350 мм
Высота с упаковкой	260 мм
Ширина с упаковкой	225 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 40
Монтажная длина $l_0$	220 мм

## Технический паспорт: TOP-S 40/4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.46 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2550 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	205 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 40/4
Номер EAN	4016322936947
Артикульный номер	2080041
Масса нетто прибл. $m$	10 кг
Масса брутто прибл. $m$	10.6 кг
Длина с упаковкой	350 мм
Высота с упаковкой	260 мм
Ширина с упаковкой	225 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 40
Монтажная длина $l_0$	220 мм

## Технический паспорт: TOP-S 40/7

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	1.93 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2650 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	390 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 40/7
Номер EAN	4016322936961
Артикульный номер	2080042
Масса нетто прибл. $m$	11 кг
Масса брутто прибл. $m$	12.5 кг
Длина с упаковкой	350 мм
Высота с упаковкой	260 мм
Ширина с упаковкой	225 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 40
Монтажная длина $l_0$	250 мм

## Технический паспорт: TOP-S 40/7

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.76 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2600 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	370 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 40/7
Номер EAN	4048482638119
Артикульный номер	2165523
Масса нетто прибл. $m$	11 кг
Масса брутто прибл. $m$	12.5 кг
Длина с упаковкой	350 мм
Высота с упаковкой	260 мм
Ширина с упаковкой	225 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 40
Монтажная длина $l_0$	250 мм

## Технический паспорт: TOP-S 40/10 2-SPEEDS

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	3.47 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	680 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 40/10 2-SPEEDS
Номер EAN	4048482638126
Артикульный номер	2165524
Масса нетто прибл. $m$	15 кг
Масса брутто прибл. $m$	15,5 кг
Длина с упаковкой	430 мм
Высота с упаковкой	290 мм
Ширина с упаковкой	230 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 40
Монтажная длина $l_0$	250 мм



## Технический паспорт: TOP-S 40/10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	1.17 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	585 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 40/10
Номер EAN	4048482638133
Артикульный номер	2165525
Масса нетто прибл. $m$	15 кг
Масса брутто прибл. $m$	16.0 кг
Длина с упаковкой	430 мм
Высота с упаковкой	290 мм
Ширина с упаковкой	230 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 40
Монтажная длина $l_0$	250 мм

## Технический паспорт: TOP-S 40/15 2-SPEEDS

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	4.57 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	945 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 40/15 2-SPEEDS
Номер EAN	4048482638140
Артикульный номер	2165526
Масса нетто прибл. $m$	21 кг
Масса брутто прибл. $m$	22.6 кг
Длина с упаковкой	470 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	320 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	DN 40
Монтажная длина $l_0$	250 мм

## Технический паспорт: TOP-S 40/15

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	1.84 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	905 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 40/15
Номер EAN	4048482638157
Артикульный номер	2165527
Масса нетто прибл. $m$	21 кг
Масса брутто прибл. $m$	22.5 кг
Длина с упаковкой	470 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	320 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 40
Монтажная длина $l_0$	250 мм

## Технический паспорт: TOP-S 50/4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.71 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2600 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	330 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 50/4
Номер EAN	4016322937036
Артикульный номер	2080048
Масса нетто прибл. $m$	13 кг
Масса брутто прибл. $m$	13.9 кг
Длина с упаковкой	350 мм
Высота с упаковкой	260 мм
Ширина с упаковкой	225 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 50
Монтажная длина $l_0$	240 мм

## Технический паспорт: TOP-S 50/4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	0.71 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2600 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	330 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 50/4
Номер EAN	4048482638164
Артикульный номер	2165528
Масса нетто прибл. $m$	13 кг
Масса брутто прибл. $m$	14.0 кг
Длина с упаковкой	350 мм
Высота с упаковкой	260 мм
Ширина с упаковкой	225 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 50
Монтажная длина $l_0$	240 мм

## Технический паспорт: TOP-S 50/7 2-SPEEDS

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	3.49 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	690 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 50/7 2-SPEEDS
Номер EAN	4048482638171
Артикульный номер	2165529
Масса нетто прибл. $m$	16 кг
Масса брутто прибл. $m$	17.0 кг
Длина с упаковкой	430 мм
Высота с упаковкой	290 мм
Ширина с упаковкой	230 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 50
Монтажная длина $l_0$	280 мм

## Технический паспорт: TOP-S 50/7

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	1.19 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	610 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 50/7
Номер EAN	4048482638188
Артикульный номер	2165530
Масса нетто прибл. $m$	17 кг
Масса брутто прибл. $m$	17.8 кг
Длина с упаковкой	430 мм
Высота с упаковкой	290 мм
Ширина с упаковкой	230 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 50
Монтажная длина $l_0$	280 мм

## Технический паспорт: TOP-S 50/10 2-SPEEDS

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	3.94 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	820 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 50/10 2-SPEEDS
Номер EAN	4048482638195
Артикульный номер	2165531
Масса нетто прибл. $m$	18 кг
Масса брутто прибл. $m$	19.0 кг
Длина с упаковкой	430 мм
Высота с упаковкой	290 мм
Ширина с упаковкой	230 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 50
Монтажная длина $l_0$	280 мм



## Технический паспорт: TOP-S 50/10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	1.73 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2700 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	880 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 50/10
Номер EAN	4048482638201
Артикульный номер	2165532
Масса нетто прибл. $m$	18 кг
Масса брутто прибл. $m$	19.0 кг
Длина с упаковкой	430 мм
Высота с упаковкой	290 мм
Ширина с упаковкой	230 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 50
Монтажная длина $l_0$	280 мм

## Технический паспорт: TOP-S 50/15

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	3.13 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	1570 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 50/15
Номер EAN	4048482638218
Артикульный номер	2165533
Масса нетто прибл. $m$	25 кг
Масса брутто прибл. $m$	26.8 кг
Длина с упаковкой	470 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	320 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 50
Монтажная длина $l_0$	340 мм

## Технический паспорт: TOP-S 65/7 2-SPEEDS

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	1.16 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	690 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 65/7 2-SPEEDS
Номер EAN	4048482638225
Артикульный номер	2165534
Масса нетто прибл. $m$	19 кг
Масса брутто прибл. $m$	20.5 кг
Длина с упаковкой	430 мм
Высота с упаковкой	290 мм
Ширина с упаковкой	230 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 65
Монтажная длина $l_0$	280 мм

## Технический паспорт: TOP-S 65/7

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	1.16 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	690 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 65/7
Номер EAN	4048482638232
Артикульный номер	2165535
Масса нетто прибл. $m$	19 кг
Масса брутто прибл. $m$	19.5 кг
Длина с упаковкой	430 мм
Высота с упаковкой	290 мм
Ширина с упаковкой	230 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 65
Монтажная длина $l_0$	280 мм

## Технический паспорт: TOP-S 65/10 2-SPEEDS

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	3.78 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	790 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 65/10 2-SPEEDS
Номер EAN	4048482638249
Артикульный номер	2165536
Масса нетто прибл. $m$	21 кг
Масса брутто прибл. $m$	22.5 кг
Длина с упаковкой	470 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	320 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 65
Монтажная длина $l_0$	340 мм

## Технический паспорт: TOP-S 65/10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	1.67 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2650 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	845 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 65/10
Номер EAN	4048482638256
Артикульный номер	2165537
Масса нетто прибл. $m$	21 кг
Масса брутто прибл. $m$	23.3 кг
Длина с упаковкой	470 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	320 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 65
Монтажная длина $l_0$	340 мм

## Технический паспорт: TOP-S 65/13

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	2.93 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	1450 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 65/13
Номер EAN	4048482638263
Артикульный номер	2165538
Масса нетто прибл. $m$	27 кг
Масса брутто прибл. $m$	29.4 кг
Длина с упаковкой	470 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	320 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 65
Монтажная длина $l_0$	340 мм

## Технический паспорт: TOP-S 65/15

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	3.41 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2850 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	1685 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 65/15
Номер EAN	4048482638270
Артикульный номер	2165539
Масса нетто прибл. $m$	30 кг
Масса брутто прибл. $m$	31.0 кг
Длина с упаковкой	470 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	320 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 65
Монтажная длина $l_0$	340 мм



## Технический паспорт: TOP-S 80/7 2-SPEEDS

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	6 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	3.85 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	800 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 80/7 2-SPEEDS
Номер EAN	4048482638287
Артикульный номер	2165540
Масса нетто прибл. $m$	23 кг
Масса брутто прибл. $m$	26.5 кг
Длина с упаковкой	470 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	320 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 80
Монтажная длина $l_0$	360 мм

## Технический паспорт: TOP-S 80/7

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	6 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	1.53 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2700 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	730 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 80/7
Номер EAN	4048482638294
Артикульный номер	2165541
Масса нетто прибл. $m$	23 кг
Масса брутто прибл. $m$	25.0 кг
Длина с упаковкой	470 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	320 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 80
Монтажная длина $l_0$	360 мм

## Технический паспорт: TOP-S 80/7

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	110 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	1.53 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2700 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	730 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 80/7
Номер EAN	4048482638300
Артикульный номер	2165542
Масса нетто прибл. $m$	23 кг
Масса брутто прибл. $m$	26,4 кг
Длина с упаковкой	470 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	320 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 80
Монтажная длина $l_0$	360 мм

## Технический паспорт: TOP-S 80/10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	6 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	3.13 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	1590 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 80/10
Номер EAN	4048482638317
Артикульный номер	2165543
Масса нетто прибл. $m$	30 кг
Масса брутто прибл. $m$	33.9 кг
Длина с упаковкой	470 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	320 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 80
Монтажная длина $l_0$	360 мм

## Технический паспорт: TOP-S 80/10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	3.13 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	1590 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 80/10
Номер EAN	4048482638324
Артикульный номер	2165544
Масса нетто прибл. $m$	30 кг
Масса брутто прибл. $m$	33.3 кг
Длина с упаковкой	470 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	320 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 80
Монтажная длина $l_0$	360 мм

## Технический паспорт: TOP-S 80/15

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	6 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	110 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	4.85 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	2400 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 80/15
Номер EAN	4048482638331
Артикульный номер	2165545
Масса нетто прибл. $m$	42 кг
Масса брутто прибл. $m$	45.7 кг
Длина с упаковкой	575 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 80
Монтажная длина $l_0$	360 мм

## Технический паспорт: TOP-S 80/15

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	110 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	4.85 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	2400 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 80/15
Номер EAN	4048482638348
Артикульный номер	2165546
Масса нетто прибл. $m$	42 кг
Масса брутто прибл. $m$	45.7 кг
Длина с упаковкой	575 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 80
Монтажная длина $l_0$	360 мм

## Технический паспорт: TOP-S 80/20

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	6 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	110 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	6.10 A
Частота вращения макс. $n_{max}$	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	3120 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 80/20
Номер EAN	4048482638355
Артикульный номер	2165547
Масса нетто прибл. $m$	46 кг
Масса брутто прибл. $m$	48.9 кг
Длина с упаковкой	575 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 80
Монтажная длина $l_0$	360 мм



## Технический паспорт: TOP-S 80/20

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	110 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	6.10 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	3120 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 80/20
Номер EAN	4048482638362
Артикульный номер	2165548
Масса нетто прибл. $m$	46 кг
Масса брутто прибл. $m$	48.9 кг
Длина с упаковкой	575 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	385 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 80
Монтажная длина $l_0$	360 мм

## Технический паспорт: TOP-S 100/10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	6 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	3.13 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	1590 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 100/10
Номер EAN	4048482638379
Артикульный номер	2165549
Масса нетто прибл. $m$	33 кг
Масса брутто прибл. $m$	36.9 кг
Длина с упаковкой	470 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	320 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 100
Монтажная длина $l_0$	360 мм

## Технический паспорт: TOP-S 100/10

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	10 бар
Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	130 °C

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	3.13 A
Частота вращения макс. $n_{\max}$	2800 об/мин
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов $P_1$	1590 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Класс защиты электродвигателя	IPX4D

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	TOP-S 100/10
Номер EAN	4048482638386
Артикульный номер	2165550
Масса нетто прибл. $m$	33 кг
Масса брутто прибл. $m$	36.9 кг
Длина с упаковкой	470 мм
Высота с упаковкой	385 мм
Ширина с упаковкой	320 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Угольный графит

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	DN 100
Монтажная длина $l_0$	360 мм