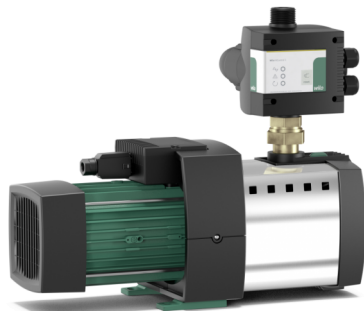
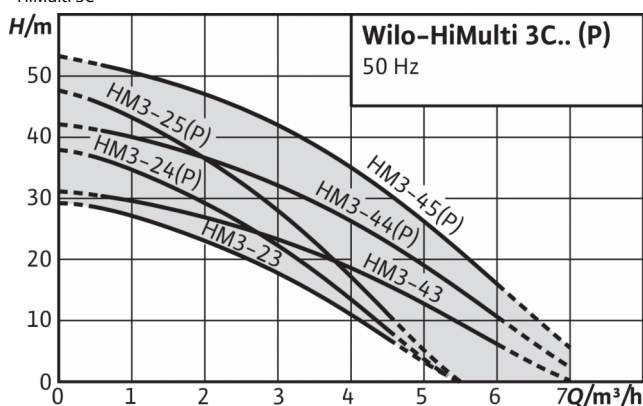


## Описание серии: Wilo-HiMulti 3 C

Wilo-HiMulti 3C



HiMulti 3C



### Тип

Система водоснабжения с автоматической системой управления насосами в нормально-всасывающем исполнении (HiMulti 3 C) или в самовсасывающем исполнении (HiMulti 3 C P)

### Применение

- Водоснабжение (разрешение на применение в питьевом водоснабжении согласно ACS)
- Полив
- Ирригация и орошение
- Использование дождевой воды

### Оснащение/функция

- Непосредственно прифланцованный электродвигатель
- Кабель электропитания со штекером
- Термический защитный выключатель электродвигателя
- Автоматическая система управления насосом
- Автомат защиты от сухого хода

### Комплект поставки

- Насос
- Система управления насосом Wilo-HiControl 1
- Синтетический соединитель 1 шт. с уплотнением для подсоединения вручную к приточному трубопроводу
- Соединитель Wilo-Connector (быстрое электроподсоединение)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Расшифровка наименования

Пример: <b>HiMulti</b>	<b>HiMulti 3 C1-24 P</b>
	Многоступенчатый горизонтальный центробежный насос для бытового водоснабжения (Hi = Home Intelligence)
<b>3</b>	Уровень продукции (1 = для входа в рынок, 3 = стандарт, 5 = премиум)
<b>C1</b>	Исполнение с автоматической системой управления насосами Wilo-HiControl 1
<b>2</b>	Номинальный расход в м³/ч
<b>4</b>	Количество рабочих колес
<b>P</b>	P = самовсасывающее исполнение (без указания = нормально всасывающее исполнение)

### Технические характеристики

- Электроподключение к сети: 1-230 В, 50 Гц
- Допустимая температура перекачиваемой жидкости: от 0 °C до +40 °C (+55 °C в течение 10 мин.)
- Допуст. температура окружающей среды: от -15 °C до +40 °C
- Допуст. температура хранения: от -30 °C до +60 °C
- Макс. доп. рабочее давление: 8 бар
- Макс. доп. приточное давление: 3 бар
- Давление включения: 1,5 бар
- Объемный расход выключения: 95 л/ч
- Класс защиты: IP54
- Подключение со стороны всасывания: Rp1
- Подключение с напорной стороны: Rp1
- Сведения об автоматике приведены в документации к Wilo-HiControl 1

### Ваши преимущества

- Просто: система "Plug & Pump"
- Эффективно: высокоэффективная гидравлическая часть, низкий расход электроэнергии и очень компактные размеры благодаря оптимизации электродвигателя
- Автоматическая работа системы и защита от сухого хода благодаря Wilo-HiControl 1
- Низкий уровень шума: Уровень шума от 56 дБ(А) до 64 дБ(А)
- Электронная система управления насосом HiControl 1 с поворотом на 360° для удобной установки

## Описание серии: Wilo-HiMulti 3 C

### Материалы

- Корпус насоса из технополимера с допуском для питьевой воды согласно ACS, WRAS и KTW
- Рабочие колеса и ступенчатый кожух из материала Noryl GF30 с допуском для питьевой воды согласно ACS, WRAS и KTW
- Крышка насоса и вал из нержавеющей стали
- Торцевое уплотнение из керамики/графита
- Корпус для контроля давления из материала Nylon PA6 с допуском для питьевой воды согласно ACS

## Список изделий: Wilo-HiMulti 3 C

Обозначение изделия	Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	Подключение к сети	Масса брутто прикл. $m$	Артикульный номер
HiMulti 3 C 1-24 P	0.40 кВт	1-230 V, 50 Hz	15.5 кг	2543599
HiMulti 3 C 1-25 P	0.50 кВт	1-230 V, 50 Hz	17.6 кг	2543600
HiMulti 3 C 1-44 P	0.60 кВт	1-230 V, 50 Hz	17.3 кг	2543601
HiMulti 3 C 1-45 P	0.80 кВт	1-230 V, 50 Hz	19.2 кг	2543602
HiMulti 3 C 1-23	0.40 кВт	1-230 V, 50 Hz	13.9 кг	2543603
HiMulti 3 C 1-24	0.40 кВт	1-230 V, 50 Hz	15.5 кг	2543604
HiMulti 3 C 1-25	0.50 кВт	1-230 V, 50 Hz	17.6 кг	2543605
HiMulti 3 C 1-43	0.40 кВт	1-230 V, 50 Hz	15.2 кг	2543606
HiMulti 3 C 1-44	0.60 кВт	1-230 V, 50 Hz	17.3 кг	2543607
HiMulti 3 C 1-45	0.80 кВт	1-230 V, 50 Hz	19.2 кг	2543608

## Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-24 P

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	8 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	0 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	-15 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Материалы

Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	BVPFF
Материал уплотнения	EPDM
Материал секционной камеры	PPE/PS-GF30

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	HiMulti 3 C 1-24 P
Номер EAN	4048482503554
Артикульный номер	2543599
Масса нетто прибл. $m$	13 кг
Масса брутто прибл. $m$	15,5 кг
Длина с упаковкой	480 мм
Высота с упаковкой	500 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.40 кВт
Номинальный ток $I_N$	3.00 A
Номинальная частота вращения $n$	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	X4

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1

## Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-25 P

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	8 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	0 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	-15 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Материалы

Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	BVFFF
Материал уплотнения	EPDM
Материал секционной камеры	PPE/PS-GF30

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	HiMulti 3 C 1-25 P
Номер EAN	4048482503561
Артикульный номер	2543600
Масса нетто прибл. $m$	15 кг
Масса брутто прибл. $m$	17.6 кг
Длина с упаковкой	480 мм
Высота с упаковкой	500 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.50 кВт
Номинальный ток $I_N$	3.30 A
Номинальная частота вращения $n$	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	X4

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1

## Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-44 P

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	8 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	0 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	-15 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Материалы

Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	BVPFF
Материал уплотнения	EPDM
Материал секционной камеры	PPE/PS-GF30

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	HiMulti 3 C 1-44 P
Номер EAN	4048482503578
Артикульный номер	2543601
Масса нетто прибл. $m$	15 кг
Масса брутто прибл. $m$	17.3 кг
Длина с упаковкой	480 мм
Высота с упаковкой	500 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.60 кВт
Номинальный ток $I_N$	3.80 A
Номинальная частота вращения $n$	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	X4

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1

## Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-45 P

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	8 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	0 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	-15 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Материалы

Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	BVPFF
Материал уплотнения	EPDM
Материал секционной камеры	PPE/PS-GF30

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	HiMulti 3 C 1-45 P
Номер EAN	4048482503585
Артикульный номер	2543602
Масса нетто прибл. $m$	17 кг
Масса брутто прибл. $m$	19.2 кг
Длина с упаковкой	480 мм
Высота с упаковкой	500 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.80 кВт
Номинальный ток $I_N$	4.60 A
Номинальная частота вращения $n$	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	X4

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1

## Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-23

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	8 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	0 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	-15 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Материалы

Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	BVPFF
Материал уплотнения	EPDM
Материал секционной камеры	PPE/PS-GF30

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	HiMulti 3 C 1-23
Номер EAN	4048482503592
Артикульный номер	2543603
Масса нетто прибл. $m$	11 кг
Масса брутто прибл. $m$	13.9 кг
Длина с упаковкой	480 мм
Высота с упаковкой	500 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.40 кВт
Номинальный ток $I_N$	3.00 A
Номинальная частота вращения $n$	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	X4

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1



## Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-24

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	8 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	0 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	-15 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Материалы

Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	BVPFF
Материал уплотнения	EPDM
Материал секционной камеры	PPE/PS-GF30

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	HiMulti 3 C 1-24
Номер EAN	4048482503608
Артикульный номер	2543604
Масса нетто прибл. $m$	13 кг
Масса брутто прибл. $m$	15,5 кг
Длина с упаковкой	480 мм
Высота с упаковкой	500 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.40 кВт
Номинальный ток $I_N$	3.00 A
Номинальная частота вращения $n$	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	X4

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1

## Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-25

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	8 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	0 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	-15 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Материалы

Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	BVPFF
Материал уплотнения	EPDM
Материал секционной камеры	PPE/PS-GF30

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	HiMulti 3 C 1-25
Номер EAN	4048482503714
Артикульный номер	2543605
Масса нетто прибл. $m$	15 кг
Масса брутто прибл. $m$	17.6 кг
Длина с упаковкой	480 мм
Высота с упаковкой	500 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.50 кВт
Номинальный ток $I_N$	3.30 A
Номинальная частота вращения $n$	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	X4

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1

## Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-43

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	8 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	0 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	-15 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Материалы

Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	BVPFF
Материал уплотнения	EPDM
Материал секционной камеры	PPE/PS-GF30

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	HiMulti 3 C 1-43
Номер EAN	4048482503721
Артикульный номер	2543606
Масса нетто прибл. $m$	13 кг
Масса брутто прибл. $m$	15.2 кг
Длина с упаковкой	480 мм
Высота с упаковкой	500 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.40 кВт
Номинальный ток $I_N$	3.00 A
Номинальная частота вращения $n$	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	X4

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1

## Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-44

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	8 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	0 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	-15 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Материалы

Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	BVPFF
Материал уплотнения	EPDM
Материал секционной камеры	PPE/PS-GF30

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	HiMulti 3 C 1-44
Номер EAN	4048482503738
Артикульный номер	2543607
Масса нетто прибл. $m$	15 кг
Масса брутто прибл. $m$	17.3 кг
Длина с упаковкой	480 мм
Высота с упаковкой	500 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.60 кВт
Номинальный ток $I_N$	3.80 A
Номинальная частота вращения $n$	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	X4

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1

## Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-45

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	8 бар
Напорный патрубок	G 1
Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$	0 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$	40 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	-15 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Материалы

Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	BVPFF
Материал уплотнения	EPDM
Материал секционной камеры	PPE/PS-GF30

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	HiMulti 3 C 1-45
Номер EAN	4048482503745
Артикульный номер	2543608
Масса нетто прибл. $m$	17 кг
Масса брутто прибл. $m$	19.2 кг
Длина с упаковкой	480 мм
Высота с упаковкой	500 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.80 кВт
Номинальный ток $I_N$	4.60 A
Номинальная частота вращения $n$	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	X4

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	G 1
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	G 1