

Описание серии: Wilo-HiMulti 3



Аналогично рисунку

Тип

Многоступенчатый центробежный насос в нормально-всасывающем исполнении (HiMulti 3) или в самовсасывающем исполнении (HiMulti 3 P)

Применение

- Водоснабжение (разрешение на применение в питьевом водоснабжении согласно ACS и KTW, а в исполнении S1, сверх того, согласно WRAS)
- Полив
- Ирригация и орошение
- Использование дождевой воды

Обозначение

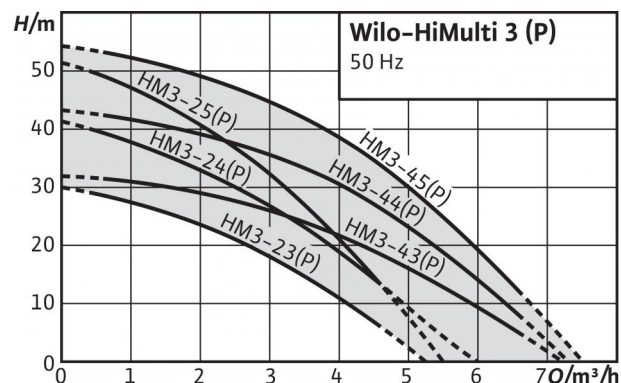
Пример:	HiMulti 3-24 P/1/5/230
HiMulti	Многоступенчатый горизонтальный центробежный насос для бытового водоснабжения (Hi = аббревиатура от Home Intelligence)
3	Типоряд (1 – для начинающих... 5 – премиум-класс)
2	Номинальный расход в м ³ /ч
4	Количество рабочих колес
P	P = самовсасывающее исполнение (без указания = нормально-всасывающее исполнение)
1/5/230	Однофазное исполнение, 1~230 В, 50 Гц
S1	S1 (опция) = тип скользящего торцевого уплотнения для допуска WRAS (без указания = для допусков KTW и ACS)

Особенности/преимущества продукции

- Просто: соединитель Wilo-Connector (быстрое электроподсоединение), выключатель питания, крышки для наполнения и опорожнения, увеличенные опоры для крепления
- Эффективно: высокоэффективная гидравлическая часть, низкий расход электроэнергии и очень компактные размеры благодаря оптимизации электродвигателя
- Экономично: компактный электродвигатель, идеально удовлетворяющий требованиям
- Низкий уровень шума (от 56 дБА до 64 дБА)
- Исполнение в виде «домашнего» насоса (насос для бытового водоснабжения) с новаторским дизайном

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
- Класс защиты: IP X4
- Подключение со стороны всасывания: Rp1
- Подключение с напорной стороны: Rp1



Оснащение/функции

- Непосредственно прифланцованный электродвигатель
- Термический защитный выключатель электродвигателя при исполнении для 1~230 В

Материалы

- Корпус насоса из материала Grivory FH1V-4 FWA, сертифицирован для применения в питьевом водоснабжении согласно ACS, WRAS и KTW
- Рабочие колеса и ступенчатый кожух из материала Noryl 30 % GF, сертифицированы для применения в питьевом водоснабжении согласно ACS, WRAS и KTW
- Кожух насоса и вал из нержавеющей стали
- Скользящее торцевое уплотнение из керамики/графита

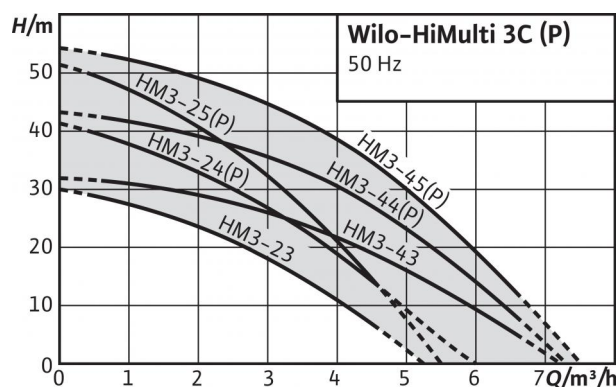
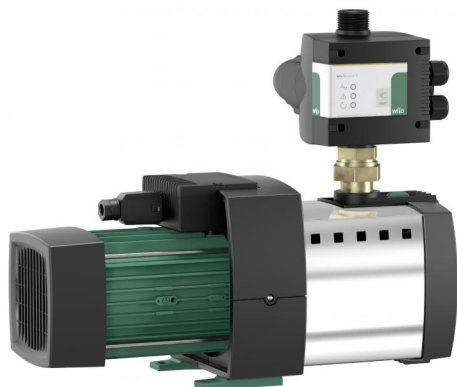
Комплект поставки

- Насос
- Два синтетических соединителя с уплотнениями для подсоединения вручную к трубопроводам
- Соединитель Wilo-Connector (быстрое электроподсоединение)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Опции

- Исполнение S1 с сертификатом для использования с питьевой водой согласно WRAS

Описание серии: Wilo-HiMulti 3 C



Аналогично рисунку

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

Обозначение

Пример:	HiMulti 3 C1-24 P
HiMulti	Многоступенчатый горизонтальный центробежный насос для бытового водоснабжения (Hi = аббревиатура от Home Intelligence)
3	Типоряд (1 – для начинающих... 5 – премиум-класс)
C1	Исполнение с автоматической системой управления насосами Wilo-HiControl 1
2	Номинальный расход в м³/ч
4	Количество рабочих колес
P	P = самовсасывающее исполнение (без указания = нормально-всасывающее исполнение)

Особенности/преимущества продукции

- Просто: система "Plug & Pump"
- Эффективно: высокоэффективная гидравлическая часть, низкий расход электроэнергии и очень компактные размеры благодаря оптимизации электродвигателя
- Автоматическая работы 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

Технические характеристики

Описание серии: Wilo-HiMulti 3 C

Технические характеристики

- Электроподключение к сети: 1~230 В, 50 Гц
- Допустимая температура перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +40 °С (+55 °С в течение 10 мин.)
- Допуст. температура окружающей среды: от -15 °С до +40 °С
- Допуст. температура хранения: от -30 °С до +60 °С
- 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

Оснащение/функции

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

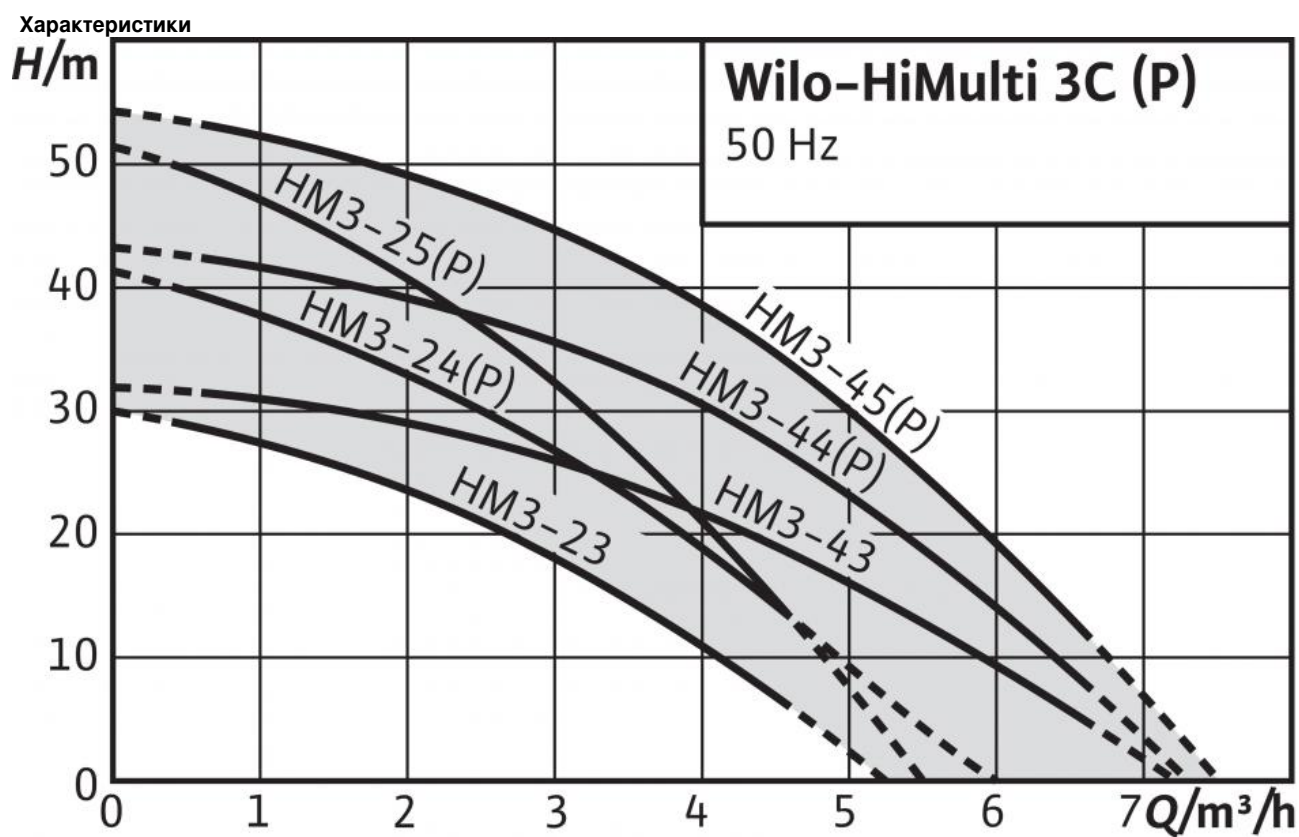
Материалы

- Корпус насоса из материала Grivory FH1V-4 FWA, сертифицирован для применения в питьевом водоснабжении согласно ACS, WRAS и KTW
- Рабочие колеса и ступенчатый кожух из материала Noryl 30 % GF, сертифицированы для применения в питьевом водоснабжении согласно ACS, WRAS и KTW
- Кожух насоса и вал из нержавеющей стали
- Скользящее торцовое уплотнение из керамики/графита
- Корпус устройства контроля давления из материала Nylon PA6, сертифицирован для применения в питьевом водоснабжении согласно ACS

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

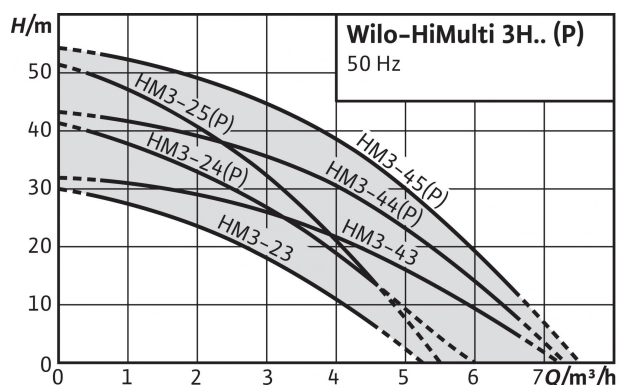
Рабочее поле: Wilo-HiMulti 3 C



Список изделий: Wilo-HiMulti 3 C

Тип	Длина кабеля до прибора управления/штекера <i>L</i>	Полный вес <i>m</i>	Арт.-№
HiMulti 3 C 1-23	1.5 м	13.9 кг	2543603
HiMulti 3 C 1-24	1.5 м	15.5 кг	2543604
HiMulti 3 C 1-24 P	1.5 м	15.5 кг	2543599
HiMulti 3 C 1-25	1.5 м	17.6 кг	2543605
HiMulti 3 C 1-25 P	1.5 м	17.6 кг	2543600
HiMulti 3 C 1-43	1.5 м	15.2 кг	2543606
HiMulti 3 C 1-44	1.5 м	17.3 кг	2543607
HiMulti 3 C 1-44 P	1.5 м	17.3 кг	2543601
HiMulti 3 C 1-45	1.5 м	19.2 кг	2543608
HiMulti 3 C 1-45 P	1.5 м	19.2 кг	2543602

Описание серии: Wilo-HiMulti 3 H



Аналогично рисунку

Тип

Система водоснабжения с мембранным напорным резервуаром в нормальновсасывающем исполнении (HiMulti 3 H) или в самовсасывающем исполнении (HiMulti 3 H P)

Применение

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

Обозначение

Пример:	HiMulti 3 H50-24 P
HiMulti	Многоступенчатый горизонтальный центробежный насос для бытового водоснабжения (Hi – аббревиатура от Home Intelligence)
3	Типоряд (1 – для начинающих... 5 – премиум-класс)
H	Система с резервуаром
50	Объем резервуара в литрах
2	Номинальный расход в м³/ч
4	Количество рабочих колес
P	P = самовсасывающее исполнение (без указания = нормальновсасывающее исполнение)

Особенности/преимущества продукции

- Просто: система "Plug & Pump"
- Эффективно: высокоэффективная гидравлическая часть, низкий расход электроэнергии и очень компактные размеры благодаря оптимизации электродвигателя
- Автоматическая работа системы и предотвращение гидроударов благодаря манометрическому выключателю и мембранному напорному баку
- Низкий уровень шума: Уровень шума от 56 дБ(А) до 64 дБ(А)

Технические характеристики

Описание серии: Wilo-HiMulti 3 H

Технические характеристики

- Электроподключение к сети: 1~230 В, 50 Гц
- Допустимая температура перекачиваемой жидкости: от 0 °С до +40 °С (+55 °С в течение 10 мин.)
- Допуст. температура окружающей среды: от -15 °С до +40 °С
- Допуст. температура хранения: от -30 °С до +60 °С
- Макс. доп. рабочее давление: 8 бар
- Макс. доп. приточное давление: 3 бар
- Объем резервуара: 50 или 100 л
- Диапазон настройки для манометрического выключателя: 1-5 бар
- Класс защиты IP 54
- Подсоединение к трубопроводу с напорной стороны: Rp1
- Подсоединение к трубопроводу на стороне всасывания: Rp1

Оснащение/функции

- Непосредственно прифланцованный электродвигатель
- Манометрический выключатель
- Мембранный напорный резервуар
- Кабель электропитания со штекером
- Термический защитный выключатель электродвигателя

Материалы

- Корпус насоса из материала Grivory FH1V-4 FWA, сертифицирован для применения в питьевом водоснабжении согласно ACS, WRAS и KTW
- Рабочие колеса и ступенчатый кожух из материала Noryl 30 % GF, сертифицированы для применения в питьевом водоснабжении согласно ACS, WRAS и KTW
- Кожух насоса и вал из нержавеющей стали
- Скользящее торцовое уплотнение из керамики/графита

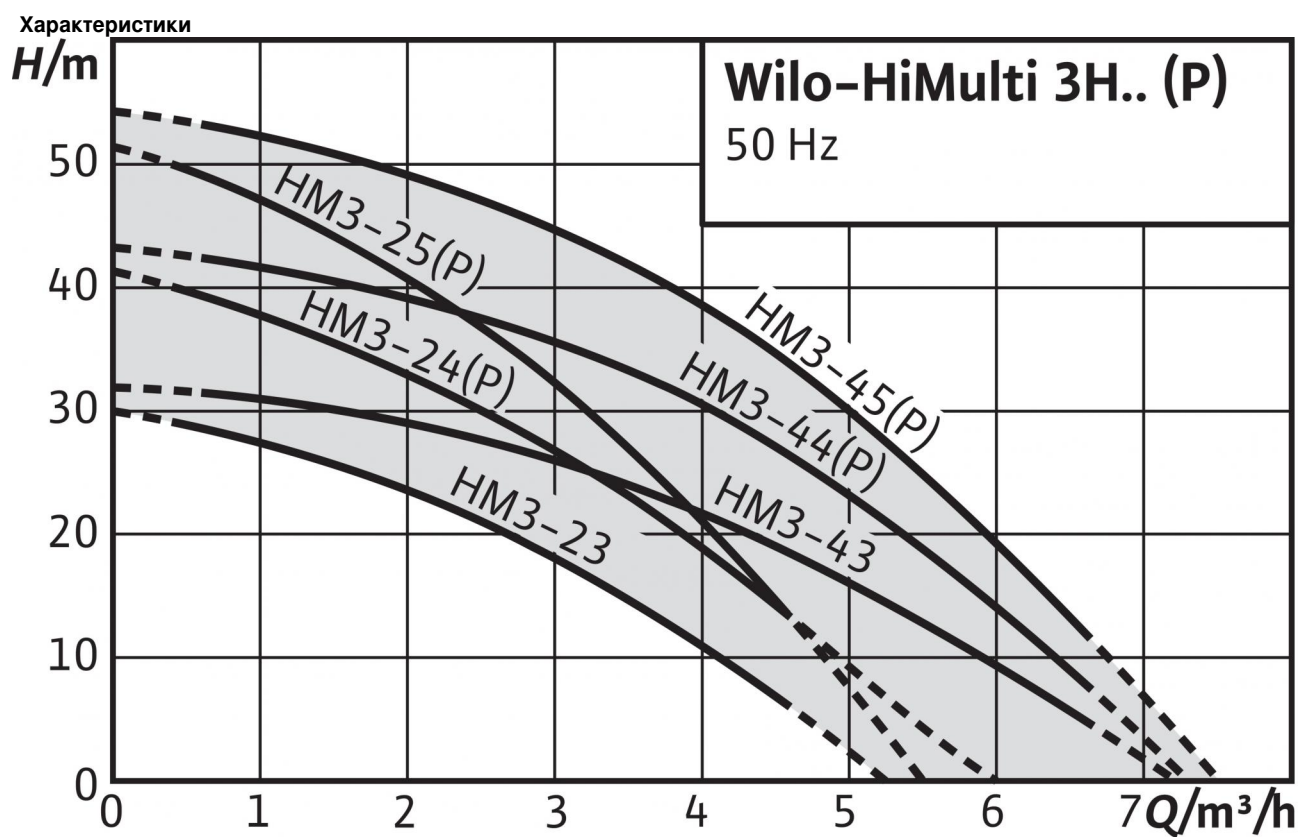
Комплект поставки

- Насос
- Манометрический выключатель
- Манометр
- Мембранный напорный резервуар (50 или 100 л)
- Напорный шланг со стальным кожухом и резьбовым подсоединением
- Синтетический соединитель 1 шт. с уплотнением для подсоединения вручную к приточному трубопроводу
- Соединитель Wilo-Connector (быстрое электроподсоединение)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Принадлежности

- Wilo-HiControl 1
- Wilo-HiControl 1-EK
- Поплавковый выключатель WA 65
- Поплавковый выключатель WAEK 65
- Поплавковый выключатель WAO 65
- Поплавковый выключатель WAO EK 65
- Защита от сухого хода для однофазного тока G11/4

Рабочее поле: Wilo-HiMulti 3 H



Оснащение/функции: Wilo-HiMulti 3 H

Данные мотора

Подключение к сети

1~230 В, 50 Гц

• = имеется, - = отсутствует

Список изделий: Wilo-HiMulti 3 H

Тип	Подключение к сети	Вес, прим. <i>m</i>	Арт.-№
HiMulti 3 H 50-23	1~230 V, 50 Hz	23.4 кг	2543617
HiMulti 3 H 50-24 P	1~230 V, 50 Hz	25 кг	2543609
HiMulti 3 H 50-25 P	1~230 V, 50 Hz	27.1 кг	2543610
HiMulti 3 H 50-43	1~230 V, 50 Hz	24.7 кг	2543620
HiMulti 3 H 50-44	1~230 V, 50 Hz	26.8 кг	2543621
HiMulti 3 H 50-44 P	1~230 V, 50 Hz	26.8 кг	2543611
HiMulti 3 H 50-45	1~230 V, 50 Hz	28.7 кг	2543622
HiMulti 3 H 50-45 P	1~230 V, 50 Hz	28.7 кг	2543612
HiMulti 3 H 100-23	1~230 V, 50 Hz	28.4 кг	2543623
HiMulti 3 H 100-24	1~230 V, 50 Hz	30 кг	2543624
HiMulti 3 H 100-24 P	1~230 V, 50 Hz	30 кг	2543613
HiMulti 3 H 100-25	1~230 V, 50 Hz	32.1 кг	2543625
HiMulti 3 H 100-25 P	1~230 V, 50 Hz	32.1 кг	2543614
HiMulti 3 H 100-43	1~230 V, 50 Hz	29.7 кг	2543626
HiMulti 3 H 100-44	1~230 V, 50 Hz	31.8 кг	2543627
HiMulti 3 H 100-44 P	1~230 V, 50 Hz	31.8 кг	2543615
HiMulti 3 H 100-45	1~230 V, 50 Hz	33.7 кг	2543628
HiMulti 3 H 100-45 P	1~230 V, 50 Hz	33.7 кг	2543616
HiMulti 3 H H 50-24	1~230 V, 50 Hz	25 кг	2543618
HiMulti 3 H H 50-25	1~230 V, 50 Hz	27.1 кг	2543619

Список изделий: Wilo-HiMulti 3

Тип	Подключение к сети	Вес, прим. <i>m</i>	Арт.-№
HiMulti 3-23	1~ В, 50 Гц	8 кг	4197375
HiMulti 3-23	1~ В, 50 Гц	8 кг	4189516
HiMulti 3-23 P	1~ В, 50 Гц	8 кг	4197369
HiMulti 3-23 P	1~230 V, 50 Hz	8 кг	4194279
HiMulti 3-24	1~ В, 50 Гц	8.5 кг	4197376
HiMulti 3-24	1~ В, 50 Гц	8.5 кг	4189518
HiMulti 3-24 P	1~ В, 50 Гц	8.5 кг	4194280
HiMulti 3-24 P	1~ В, 50 Гц	8.5 кг	4197370
HiMulti 3-25	1~ В, 50 Гц	9 кг	4189520
HiMulti 3-25	1~ В, 50 Гц	9 кг	4197377
HiMulti 3-25 P	1~ В, 50 Гц	9 кг	4197371
HiMulti 3-25 P	1~ В, 50 Гц	9 кг	4194281
HiMulti 3-43	1~ В, 50 Гц	8 кг	4197378
HiMulti 3-43	1~ В, 50 Гц	8 кг	4189522
HiMulti 3-43 P	1~ В, 50 Гц	8 кг	4197372
HiMulti 3-43 P	1~ В, 50 Гц	8 кг	4194282
HiMulti 3-44	1~ В, 50 Гц	9 кг	4197379
HiMulti 3-44	1~ В, 50 Гц	9 кг	4189524
HiMulti 3-44 P	1~ В, 50 Гц	9 кг	4194283
HiMulti 3-44 P	1~ В, 50 Гц	9 кг	4197373
HiMulti 3-45	1~ В, 50 Гц	11 кг	4189526
HiMulti 3-45	1~ В, 50 Гц	11 кг	4197380
HiMulti 3-45 P	1~ В, 50 Гц	11 кг	4194284
HiMulti 3-45 P	1~ В, 50 Гц	11 кг	4197374