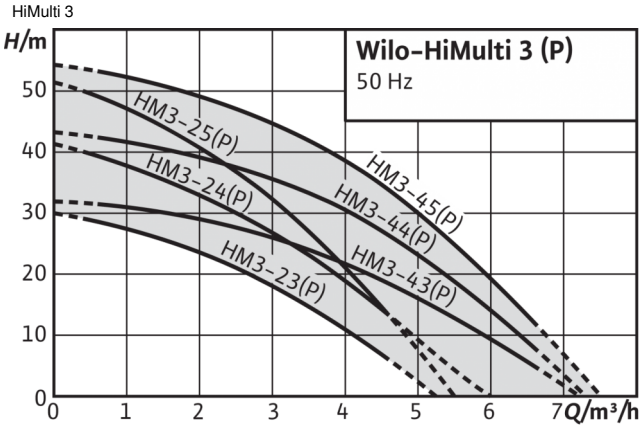
Описание серии: Wilo-HiMulti 3



Тип

Многоступенчатый центробежный насос в нормальновсасывающем 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

Оснащение/функция

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

Комплект поставки

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

Расшифровка наименования

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 м³/ч
4	Количество рабочих колес
P	P = самовсасывающее исполнение (без указания = нормальновсасывающее исполнение)
1/5/230	Однофазное исполнение, 1~230 В, 50 Гц
S1	S1 (опция) = тип скользящего торцового уплотнения для допуска WRAS (без указания = для допусков KTW и ACS

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

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

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

Список изделий: Wilo-HiMulti 3

Обозначение изделия	Подключение к сети	Масса брутто прибл.	Описание
HiMulti 3 3-23 P	1~230 V, 50 Hz	10.0 kg	4194279
HiMulti 3 3-24 P	1~230 V, 50 Hz	10.5 kg	4194280
HiMulti 3 3-25 P	1~230 V, 50 Hz	11.0 kg	4194281
HiMulti 3 3-43 P	1~230 V, 50 Hz	10.0 kg	4194282
HiMulti 3 3-44 P	1~230 V, 50 Hz	11.0 kg	4194283
HiMulti 3 3-45 P	1~230 V, 50 Hz	13.0 kg	4194284
HiMulti 3 3-23 P-S1	1~230 V, 50 Hz	10.0 kg	4197369
HiMulti 3 3-24 P-S1	1~230 V, 50 Hz	10.5 kg	4197370
HiMulti 3 3-25 P-S1	1~230 V, 50 Hz	11.0 kg	4197371
HiMulti 3 3-43 P-S1	1~230 V, 50 Hz	10.0 kg	4197372
HiMulti 3 3-44 P-S1	1~230 V, 50 Hz	11.0 kg	4197373
HiMulti 3 3-45 P-S1	1~230 V, 50 Hz	13.0 kg	4197374
HiMulti 3 3-23	1~230 V, 50 Hz	10.0 kg	4189516
HiMulti 3 3-24	1~230 V, 50 Hz	10.5 kg	4189518
HiMulti 3 3-25	1~230 V, 50 Hz	11.0 kg	4189520
HiMulti 3 3-43	1~230 V, 50 Hz	10.0 kg	4189522
HiMulti 3 3-44	1~230 V, 50 Hz	11.0 kg	4189524
HiMulti 3 3-45	1~230 V, 50 Hz	13.0 kg	4189526
HiMulti 3 3-23-S1	1~230 V, 50 Hz	10.0 kg	4197375
HiMulti 3 3-24-S1	1~230 V, 50 Hz	10.5 kg	4197376
HiMulti 3 3-25-S1	1~230 V, 50 Hz	11.0 kg	4197377
HiMulti 3 3-43-S1	1~230 V, 50 Hz	10.0 kg	4197378
HiMulti 3 3-44-S1	1~230 V, 50 Hz	11.0 kg	4197379
HiMulti 3 3-45-S1	1~230 V, 50 Hz	13.0 kg	4197380