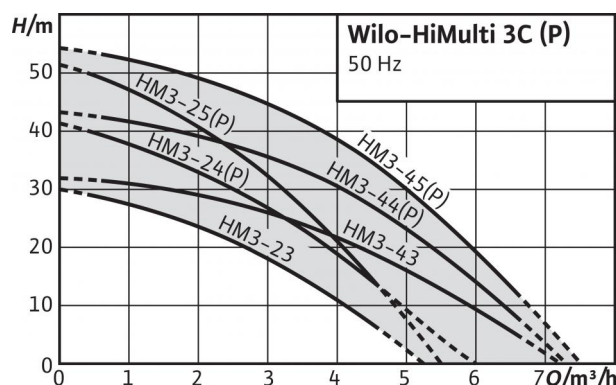
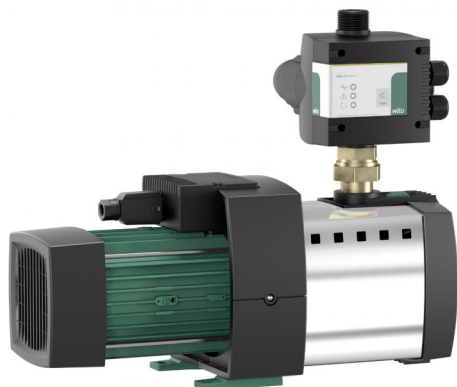


Описание серии: Wilo-HiMulti 3 C



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

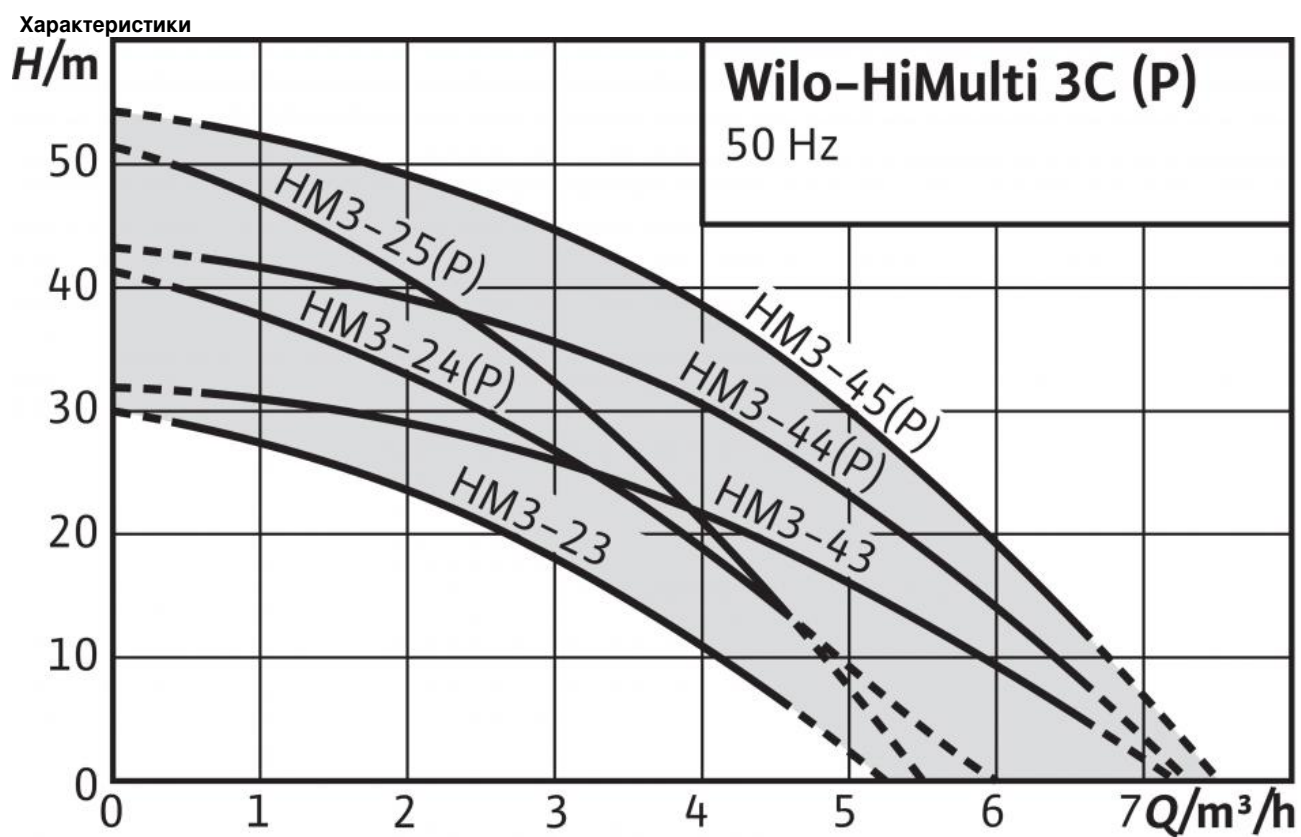
Материалы

- Корпус насоса из 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

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

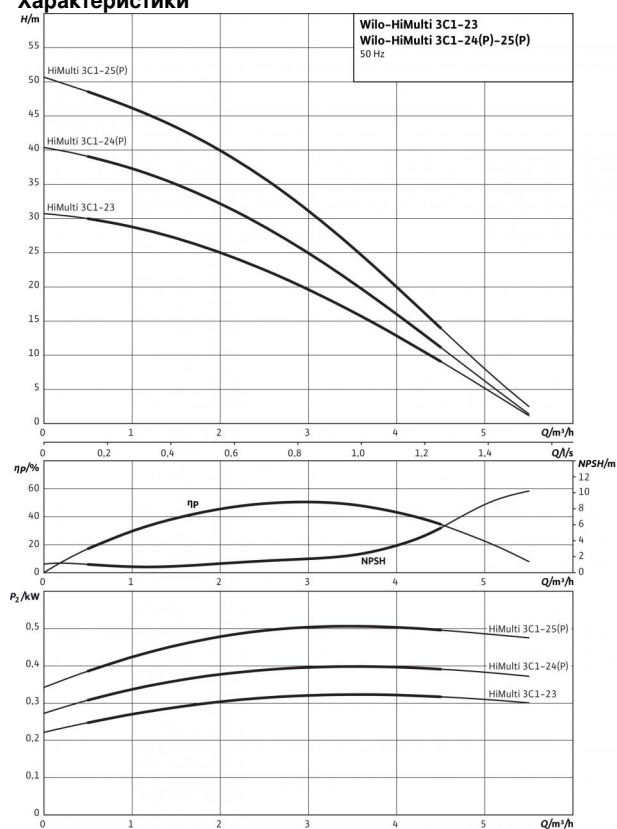


Список изделий: Wilo-HiMulti 3 C

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

Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-23

Характеристики



Мощность

Входное давление макс. H	1.5 бар
Температура перекачиваемой жидкости T	+5...+35 °C
Температура окружающей среды, макс. T	40 °C
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин

Мотор/электроника

Степень защиты	X4
Класс изоляции	F
Резьбовой ввод для кабеля	1x11 PG
Потребляемая мощность P_1	0.64 кВт
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны	G 1
--	-----

Материалы

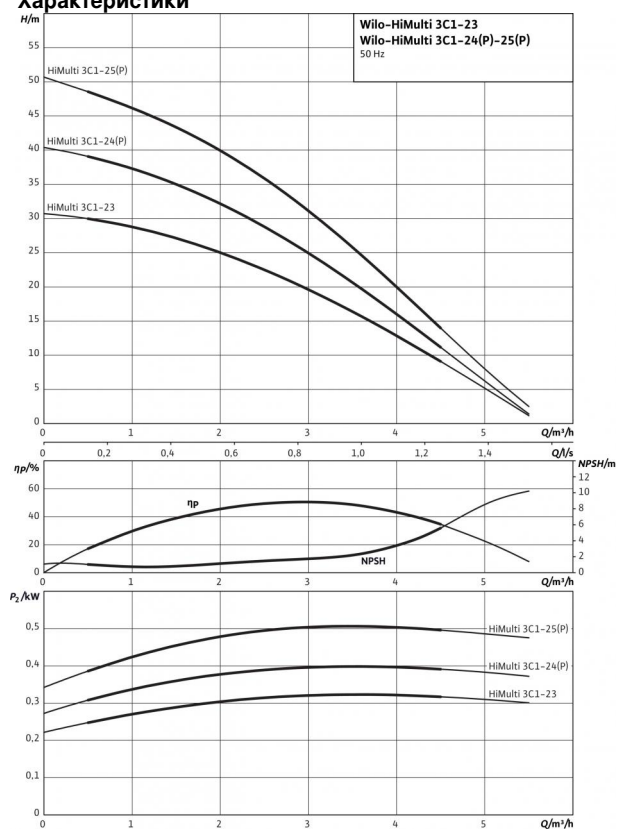
Вал насоса	1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой/оксид алюминия/NITRILE
Секции	Noryl
Диффузор/Инжектор	-
Уплотнение	EPDM

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	HiMulti 3 C 1-23
Арт.-№	2543603
Вес, прим. m	11.2 кг

Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-24

Характеристики



Мощность

Входное давление макс. H	1.5 бар
Температура перекачиваемой жидкости T	+5...+35 °C
Температура окружающей среды, макс. T	40 °C
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин

Мотор/электроника

Степень защиты	X4
Класс изоляции	F
Резьбовой ввод для кабеля	1x11 PG
Потребляемая мощность P_1	0.64 кВт
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны	G 1
--	-----

Материалы

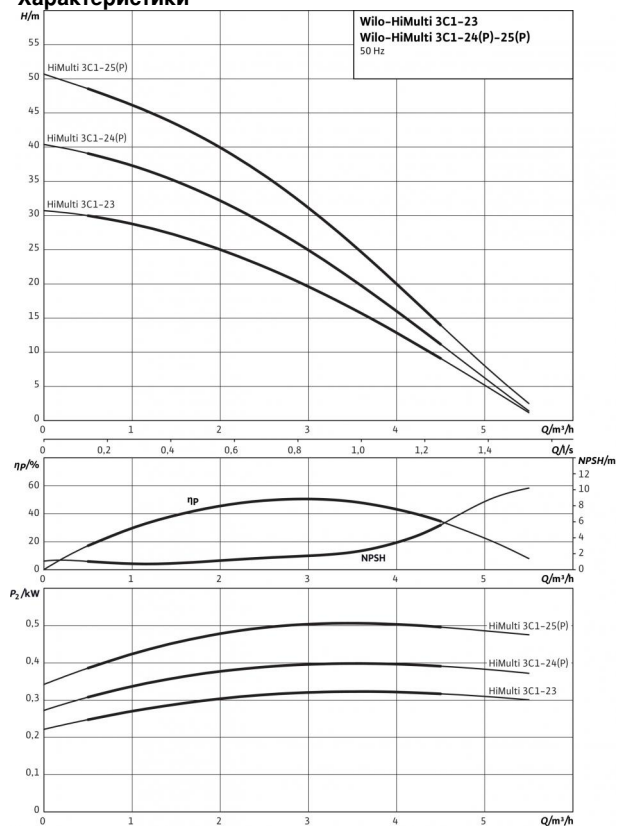
Вал насоса	1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой/оксид алюминия/NITRILE
Секции	Noryl
Диффузор/Инжектор	-
Уплотнение	EPDM

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	HiMulti 3 C 1-24
Арт.-№	2543604
Вес, прим. m	12.8 кг

Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-24 P

Характеристики



Мощность

Входное давление макс. H	1.5 бар
Температура перекачиваемой жидкости T	+5...+35 °C
Температура окружающей среды, макс. T	40 °C
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин

Мотор/электроника

Степень защиты	X4
Класс изоляции	F
Резьбовой ввод для кабеля	1x11 PG
Потребляемая мощность P_1	0.64 кВт
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны	G 1
--	-----

Материалы

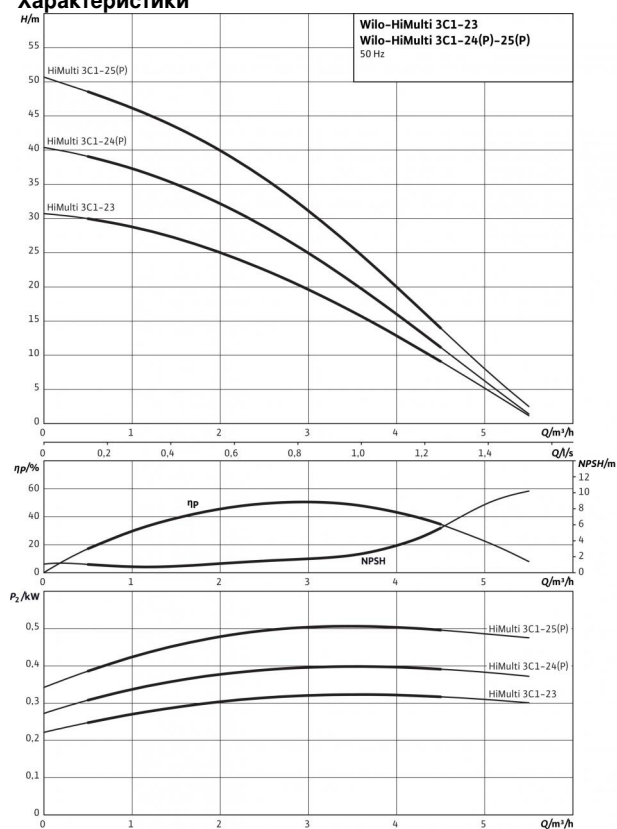
Вал насоса	1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой/оксид алюминия/NITRILE
Секции	Noryl
Диффузор/Инжектор	-
Уплотнение	EPDM

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	HiMulti 3 C 1-24 P
Арт.-№	2543599
Вес, прим. m	12.8 кг

Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-25

Характеристики



Мощность

Входное давление макс. H	1.5 бар
Температура перекачиваемой жидкости T	+5...+35 °C
Температура окружающей среды, макс. T	40 °C
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин

Мотор/электроника

Степень защиты	X4
Класс изоляции	F
Резьбовой ввод для кабеля	1x11 PG
Потребляемая мощность P_1	0.73 кВт
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны	G 1
--	-----

Материалы

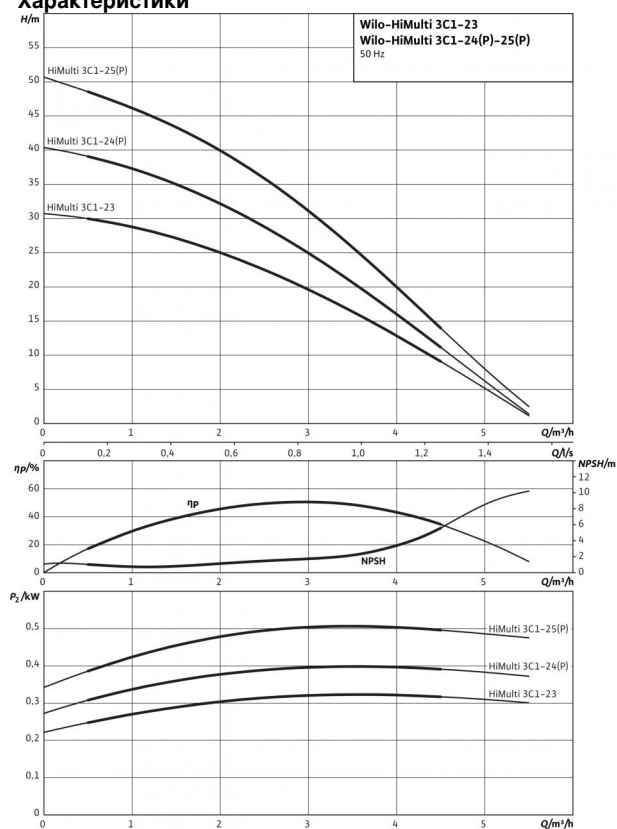
Вал насоса	1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой/оксид алюминия/NITRILE
Секции	Noryl
Диффузор/Инжектор	-
Уплотнение	EPDM

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	HiMulti 3 C 1-25
Арт.-№	2543605
Вес, прим. m	14.9 кг

Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-25 P

Характеристики



Мощность

Входное давление макс. H	1.5 бар
Температура перекачиваемой жидкости T	+5...+35 °C
Температура окружающей среды, макс. T	40 °C
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин

Мотор/электроника

Степень защиты	X4
Класс изоляции	F
Резьбовой ввод для кабеля	1x11 PG
Потребляемая мощность P_1	0.73 кВт
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны	G 1
--	-----

Материалы

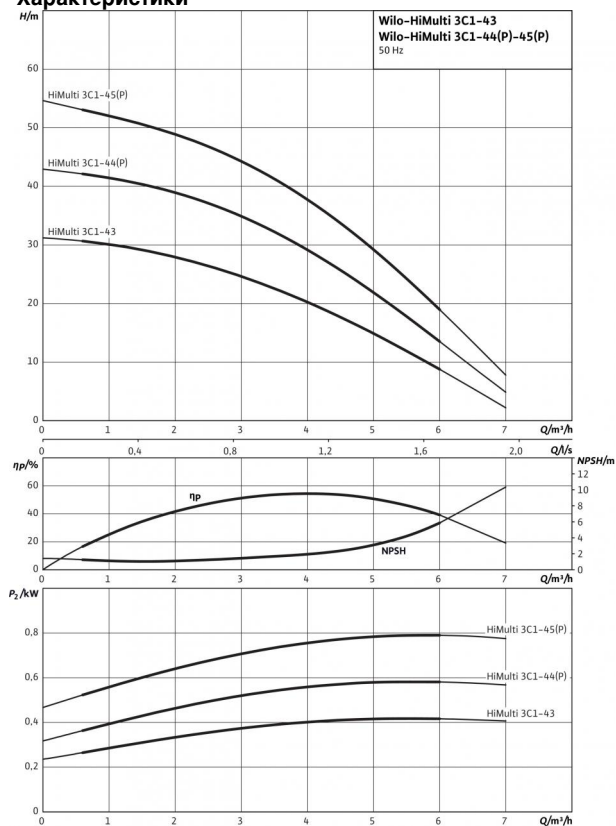
Вал насоса	1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой/оксид алюминия/NITRILE
Секции	Noryl
Диффузор/Инжектор	-
Уплотнение	EPDM

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	HiMulti 3 C 1-25 P
Арт.-№	2543600
Вес, прим. m	14.9 кг

Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-43

Характеристики



Мощность

Входное давление макс. H	1.5 бар
Температура перекачиваемой жидкости T	+5...+35 °C
Температура окружающей среды, макс. T	40 °C
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин

Мотор/электроника

Степень защиты	X4
Класс изоляции	F
Резьбовой ввод для кабеля	1x11 PG
Потребляемая мощность P_1	0.64 кВт
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны	G 1
--	-----

Материалы

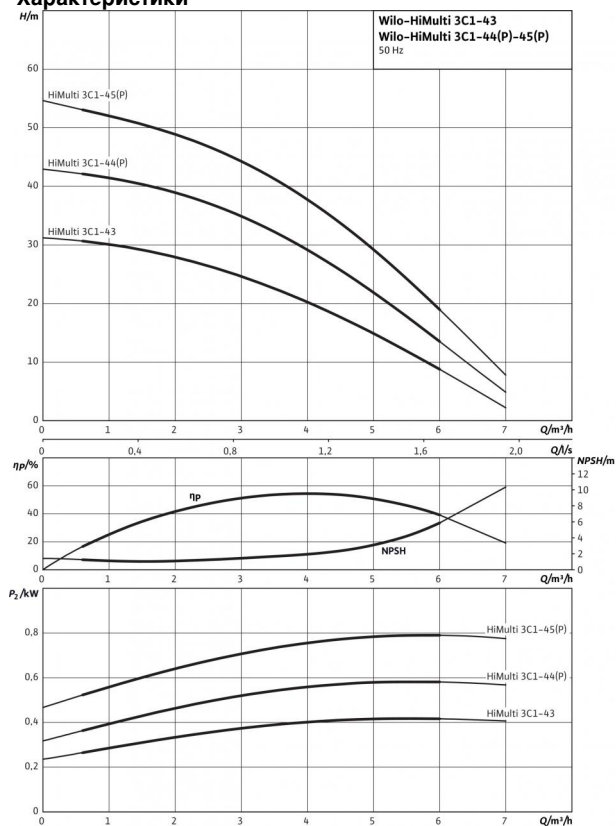
Вал насоса	1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой/оксид алюминия/NITRILE
Секции	Noryl
Диффузор/Инжектор	-
Уплотнение	EPDM

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	HiMulti 3 C 1-43
Арт.-№	2543606
Вес, прим. m	12.5 кг

Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-44

Характеристики



Мощность

Входное давление макс. H	1.5 бар
Температура перекачиваемой жидкости T	+5...+35 °C
Температура окружающей среды, макс. T	40 °C
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин

Мотор/электроника

Степень защиты	X4
Класс изоляции	F
Резьбовой ввод для кабеля	1x11 PG
Потребляемая мощность P_1	0.84 кВт
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны	G 1
--	-----

Материалы

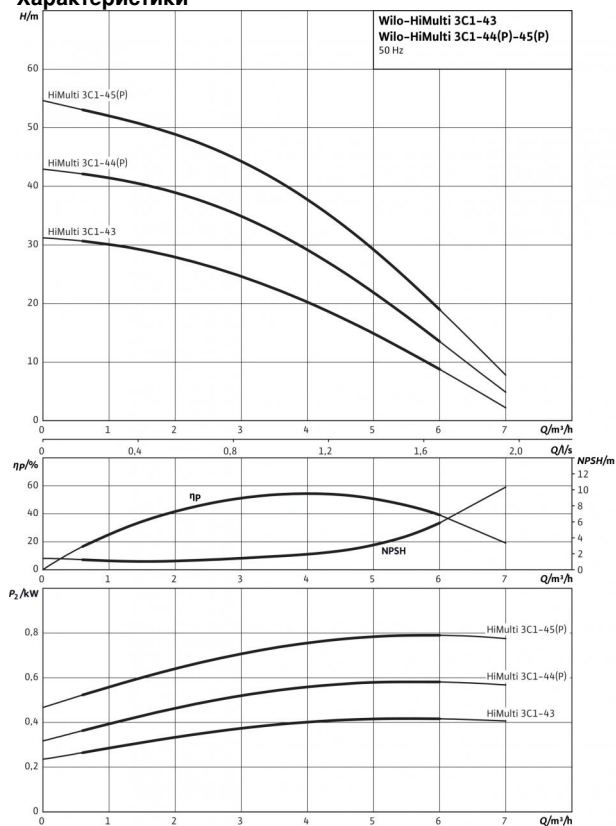
Вал насоса	1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой/оксид алюминия/NITRILE
Секции	Noryl
Диффузор/Инжектор	-
Уплотнение	EPDM

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	HiMulti 3 C 1-44
Арт.-№	2543607
Вес, прим. m	14.6 кг

Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-44 P

Характеристики



Мощность

Входное давление макс. H	1.5 бар
Температура перекачиваемой жидкости T	+5...+35 °C
Температура окружающей среды, макс. T	40 °C
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин

Мотор/электроника

Степень защиты	X4
Класс изоляции	F
Резьбовой ввод для кабеля	1x11 PG
Потребляемая мощность P_1	0.84 кВт
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны	G 1
--	-----

Материалы

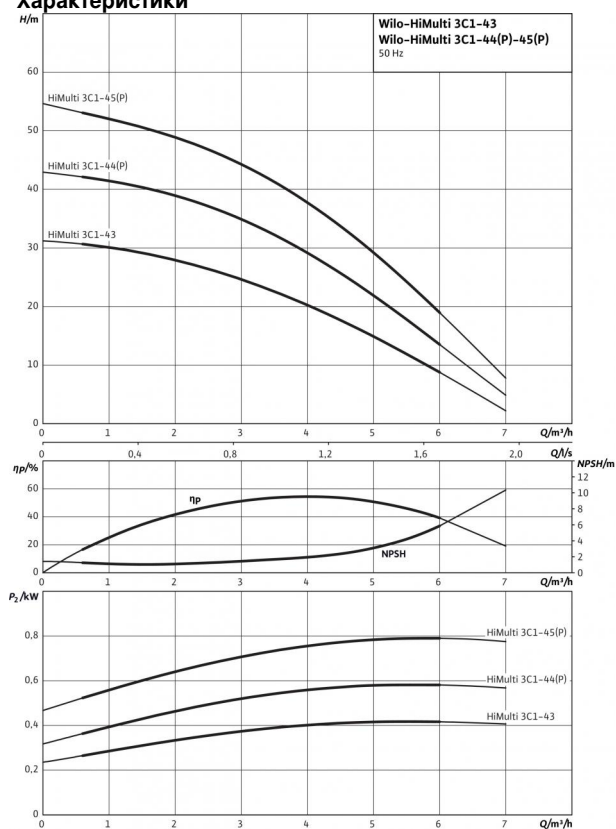
Вал насоса	1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой/оксид алюминия/NITRILE
Секции	Noryl
Диффузор/Инжектор	-
Уплотнение	EPDM

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	HiMulti 3 C 1-44 P
Арт.-№	2543601
Вес, прим. m	14.6 кг

Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-45

Характеристики



Мощность

Входное давление макс. H	1.5 бар
Температура перекачиваемой жидкости T	+5...+35 °C
Температура окружающей среды, макс. T	40 °C
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин

Мотор/электроника

Степень защиты	X4
Класс изоляции	F
Резьбовой ввод для кабеля	1x11 PG
Потребляемая мощность P_1	1.06 кВт
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны	G 1
--	-----

Материалы

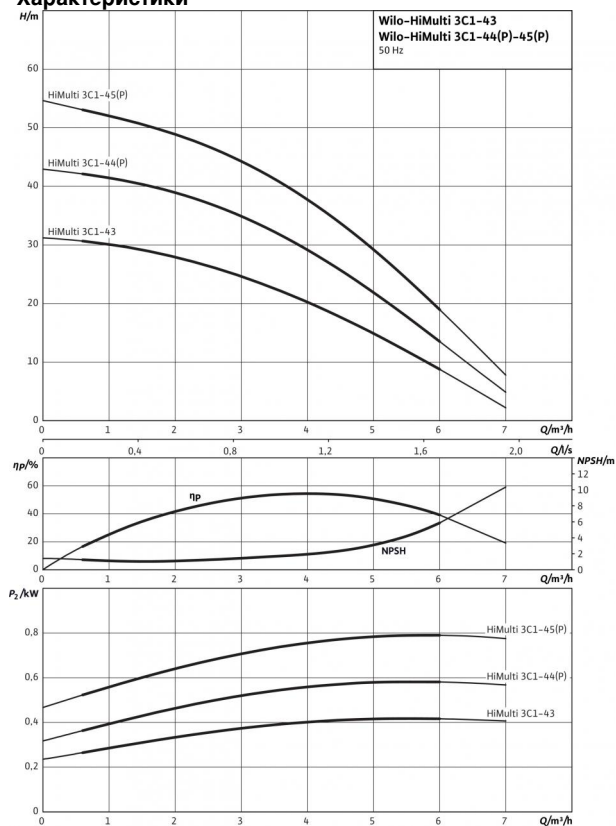
Вал насоса	1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой/оксид алюминия/NITRILE
Секции	Noryl
Диффузор/Инжектор	-
Уплотнение	EPDM

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	HiMulti 3 C 1-45
Арт.-№	2543608
Вес, прим. m	16.5 кг

Технический паспорт: HiMulti 3 C 1-45 P

Характеристики



Мощность

Входное давление макс. H	1.5 бар
Температура перекачиваемой жидкости T	+5...+35 °C
Температура окружающей среды, макс. T	40 °C
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин

Мотор/электроника

Степень защиты	X4
Класс изоляции	F
Резьбовой ввод для кабеля	1x11 PG
Потребляемая мощность P_1	1.06 кВт
Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz

Подсоединения к трубопроводу

Номинальный внутренний диаметр для подсоединения, с напорной стороны	G 1
--	-----

Материалы

Вал насоса	1.4021 [AISI420]
Скользящее торцевое уплотнение	Графит, пропитанный синтетической смолой/оксид алюминия/NITRILE
Секции	Noryl
Диффузор/Инжектор	-
Уплотнение	EPDM

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Тип	HiMulti 3 C 1-45 P
Арт.-№	2543602
Вес, прим. m	16.5 кг