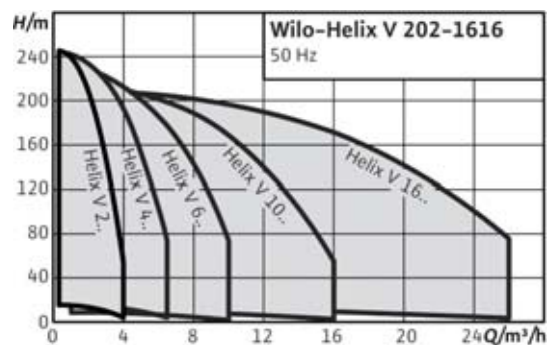


Описание серии: Wilo-Helix V 2/4/6/10/16



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Тип

Нормально-всасывающий высокоэффективный многоступенчатый высоконапорный центробежный насос вертикального исполнения из нержавеющей стали с линейными подключениями.

Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Промышленные циркуляционные системы
- Технологическая вода
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Системы пожаротушения
- Моечные установки
- Ирригация

Исполнение из нержавеющей стали 1.44xx для агрессивных перекачиваемых сред

Обозначение

Пример: **Helix V1602-1/16/E/K/./400-50**

Helix V	Вертикальный многоступенчатый высоконапорный центробежный насос в линейном исполнении
16	Расход в м ³ /ч
02	Количество рабочих колес

Оснащение/функции

- Коррозионностойкие рабочее и ведущее колесо и ступенчатый корпус.

Описание/конструкция

- Насосы – по запросу – можно согласовать с конкретными условиями (например, защиту мотора, AteX, более широкий диапазон температур).
- Серия Helix имеет также со встроенным частотным преобразователем

Материалы

- Стандартная версия
 - Рабочие колеса и ступенчатый корпус из нержавеющей стали 1.4307
 - Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301
 - Фундаментальная рама и фонарь EN-GJL-250 (катафорезное покрытие)
 - Вал из нержавеющей стали 1.4301 или 1.4462 (в зависимости от исполнения)
 - Втулка под скользящим торцевым уплотнением 1.4404
 - Уплотнительное кольцо из EPDM (уплотнение FKM по запросу)
 - Трубный кожух из нержавеющей стали 1.4301
 - Рабочие колеса, ступенчатый корпус и ведущие колеса из нержавеющей стали 1.4404

Описание серии: Wilo-Helix V 2/4/6/10/16

1	Материал изготовления насоса
	1 =
корпус насоса	
1.4301 (AISI 304)	
гидравлика	
1.4307 (AISI 304L)	
2 =	корпус насоса 1.4404 (AISI 316L) гидравлика 1.4404 (AISI 316L)
E	Вид уплотнения E = EPDM V = FKM
K	скользящее торцевое уплотнение в виде картриджа
..	опция
400	Подключаемое напряжение в В
50	Частота в Гц

- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4404
- Вал из нержавеющей стали 1.4404 или 1.4462 (в зависимости от исполнения)
- Втулка под скользящим торцевым уплотнением 1.4404
- Уплотнительное кольцо из EPDM (уплотнение FKM по запросу)
- Трубный кожух из нержавеющей стали 1.4404

Объем поставки

- Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос Helix V
- Контрфланцы с соответствующими винтами и уплотнительными кольцами (тип PN16) или шпильками и уплотнениями при использовании контрфланца (тип PN25)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Встроенная воронка для облегчения заполнения насоса

Особенности/преимущества продукции

- Оптимизированная по КПД высокоэффективная гидравлика 2D/3D, обработанная лазерной сваркой
- Стандартный мотор IE2 IEC, трехфазный, двухполюсный (IE3 по заказу)
- Вся серия HELIX поставляется с удобными скользящими торцевыми уплотнениями в виде картриджа **X-Seal** (со стандартным уплотнением), обеспечивающими быстрое и удобное техническое обслуживание
- Сменная муфта обеспечивает замену скользящего торцевого уплотнения без необходимости демонтажа мотора (от 7,5 кВт)
- Благодаря новому дизайну соединительного элемента, имеющемуся в двух исполнениях, обеспечивается непосредственный доступ к скользящему торцевому уплотнению
- Дополнительный шарикоподшипник в фонаре для максимальной компенсации гидравлического осевого смещения и для использования стандартных моторов
- Специальные прочно смонтированные рымы для транспортировки облегчают установку насоса
- Стандартное положение клеммной коробки, выверенное на всасывающем фланце, можно при желании изменить
- Промежуточные подшипники (Al203/CW) обеспечивают долгий срок службы
- Коррозионностойкий вал благодаря втулке из нержавеющей стали
- Допуск WRAS/KTW/ACS для всех деталей, находящихся в контакте с перекачиваемой средой (исполнение EPDM)

Технические характеристики

- Электроподключение: 3~ 400 В 50 Гц
- Диапазон температуры перекачиваемых сред: от -30 до 120 °C с уплотнением из EPDM (от -10 °C до +90 °C с уплотнением из FKM)
- Макс. рабочее давление: 16/25 бар
- Класс защиты IP 55
- Температура окружающей среды: макс. +40°C (более широкий диапазон температур - по запросу)
- Предлагаемые конструктивные типы: PN16 с овальными фланцами и PN25 с круглыми фланцами в соответствии с ISO 2531 и ISO 7005