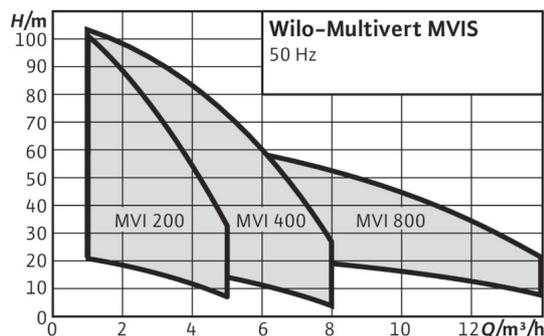


Описание серии: Wilo-Multivert MVIS



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Тип

Нормально всасывающий многоступенчатый насос с мотором с мокрым ротором

Применение

- Водоснабжение и системы повышения давления

Обозначение

Пример: **MVIS 402-1/16/E/3-400-50-2**

MVIS	Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос с мокрым ротором вертикального исполнения
4	Расход в м³/ч
02	Количество рабочих колес
1	Материал 1 = 1.4301 (AISI 304)
16	Номинальное давление в бар
K	Вид уплотнения EPDM
3	3 = 3~ (трехфазный ток)
400	Подключаемое напряжение в В
50	Частота в Гц
2	Число полюсов

Особенности/преимущества продукции

- Низкий уровень шума (до 20 дБ [A] ниже, чем у обычных насосов)
- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)
- Технология мокрого ротора
- Все основные части насоса имеют допуски KTW и WRAS

Технические характеристики

- Подключение к сети 3~230 В (±10 %), 50 Гц (Δ), 220 В (±10 %), 60 Гц (Δ), 400 В (±10 %), 50 Гц (Y) или 380 В (±10 %), 60 Гц (Y)
- Температура перекачиваемых сред от -15 до +50 °C
- Рабочее давление макс. 16 бар
- Входное давление макс. 10 бар
- Класс защиты IP 44
- Номинальные внутренние диаметры патрубков в зависимости от

Оснащение/функции

- Многоступенчатый нормально всасывающий вертикальный высоконапорный центробежный насос линейного типа.
- Мотор трехфазного тока для насоса с мокрым ротором
- Гидравлическое подключение с овальным фланцем PN 16. Контрфланец из серого чугуна со внутренней резьбой, винтами и уплотнениями (объем поставки)

Материалы

- Рабочие колеса нержавеющая сталь 1.4301
- Секции из нержавеющей стали 1.4301
- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301
- Вал нержавеющая сталь 1.4122
- Уплотнение из EPDM (EP 851)
- Нижняя часть корпуса из нержавеющей стали 1.4301
- Напорный кожух из нержавеющей стали 1.4301
- Подшипники из графита, пропитанного синтетической смолой
- Основание насоса EN-GJL-250

Объем поставки

- Насос
- Контрфланцы овальной формы от Rp 1 до Rp 1 ½
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Описание серии: Wilo-Multivert MVIS

типа Rp 1, Rp 1¼ или Rp 1½

Варианты: Wilo-Multivert MVIS

Материалы

Основание насоса EN-GJL-250 с катафорезным покрытием Гидравлика из 1.4301/1.4404 (AISI 304/316L) •

Детали, контактирующие с перекачиваемой средой, из 1.4301 (AISI 304) •

Детали, контактирующие с перекачиваемой средой, из 1.4404 (AISI 316L) –

Исполнение уплотнения

Уплотнение EPDM

Гидравлические соединения

Резьбовое соединение –

Фланцы овальной формы •

Фланцы круглой формы –

Быстроразъемные муфты Victaulic –

Исполнение моторов

Индивидуальные моторы –

1~230 В, 50 Гц –

3~230 В, 50 Гц •

3~400 В, 50 Гц •

3~500 В, 50 Гц –

1~110 В, 60 Гц –

1~220 В, 60 Гц –

3~380 В, 60 Гц –

3~400 В, 60 Гц –

3~440 В, 60 Гц –

3~460 В, 60 Гц –

3~480 В, 60 Гц –

3~380 В до 440 В и 50 Гц до 60 Гц –

Класс защиты IP 44

Взрывозащита –

Моторы с термодатчиками (PTC) –

Моторы с сертификацией UL Опция

Моторы с сертификацией CSA Опция

Термический защитный выключатель мотора в исполнении (версия EM) –

Регулирование частоты вращения внешним частотным преобразователем •

Встроенный частотный преобразователь –

Лакирование

Индивидуальное лакирование •

Допуск к перекачиванию питьевой воды

КТW •

Варианты: Wilo-Multivert MVIS

WRAS

•

• = имеется, - = отсутствует