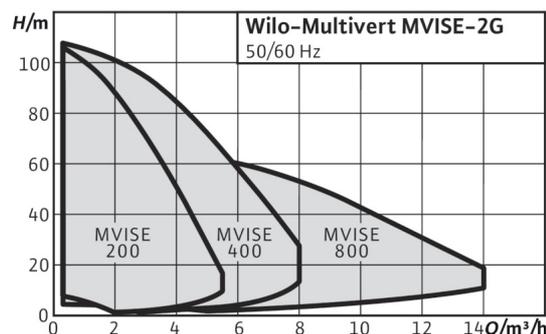


Описание серии: Wilo-Multivert MVISE



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Тип

Нормально-всасывающий многоступенчатый насос с мотором с мокрым ротором и встроенным частотным преобразователем

Применение

- Водоснабжение и повышение давления

Обозначение

Пример:	MVISE 402-1/16/E/3-2/2G
MVISE	Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос с мокрым ротором вертикального исполнения, с электронным управлением
4	Расход в м³/ч
02	Количество рабочих колес
1	Материал 1 = 1.4301 (AISI 304)
16	Номинальное давление в бар
E	Вид уплотнения E = EPDM
3	1 = 1~ (однофазный ток) 3 = 3~ (трехфазный ток)
2	Число полюсов
2G	Частотный преобразователь, второе поколение

Особенности/преимущества продукции

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

Технические характеристики

- Подключение к сети 3~400 В ($\pm 10\%$), 50 Гц
- Температура перекачиваемых сред от -15 до $+50$ °C
- Рабочее давление макс. 16 бар
- Входное давление макс. 10 бар
- Класс защиты IP 44

Оснащение/функции

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

Материалы

- Рабочие колеса и секции
- Нержавеющая сталь 1.4301/1.4404 (MVI 16-6 только из 1.4301)
- Корпус насоса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Вал в зависимости от типа из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Уплотнение из EPDM (EP 851)/Viton
- Крышка корпуса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Нижняя часть корпуса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Скользящее торцевое уплотнение из графита/карбида вольфрама, SiC/графита
- Напорный кожух из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Подшипники из карбида вольфрама
- Основание насоса EN-GJL-250

Объем поставки

- Насос
- Контрфланцы овальной формы от Rp 1 до Rp 1 1/2 (только для исполнения PN 16)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Описание серии: Wilo-Multivert MVICE

- Номинальные внутренние диаметры патрубков Rp 1, Rp 1¼ или Rp 1½

Варианты: Wilo-Multivert MVI SE

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) •

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 •

WRAS •

Варианты: Wilo-Multivert MVICE

• = имеется, - = отсутствует