

Описание серии: Wilo-Multivert MVIE

Тип

Нормальновсасывающий многоступенчатый насос со встроенным частотным преобразователем

Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Системы пожаротушения
- Промышленные циркуляционные системы
- Производственные технологии
- Контуры циркуляции охлаждающей воды
- Моечные и дождевальные установки

Обозначение

MVIE 2.. до MVIE 52..

Пример:

MVIE 1602/6-1/16/E/3-400-50-2

MVIE

Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос вертикального исполнения (с электронным управлением)

16

Расход в м³/ч

02

Количество рабочих колес

6

Только для MVI 16..:

6 = 6" гидравлика

= 8" гидравлика

1

Материал

1 = 1.4301 (AISI 304)

2 = 1.4404 (AISI 316L)

3 = основание насоса ENGJL-250 (покрытие KTL), гидравлика 1.4301 (AISI 304)

16

Вид фланца

16 = фланец PN16 (круглый или овальный)

25 = фланец PN25 (круглый или овальный)

P = муфта Victaulic

E

Вид уплотнения

E = EPDM

V = FKM (Viton)

3

1 = 1~ (однофазный ток)

3 = 3~ (трехфазный ток)

400

Подключаемое напряжение в В

50

Частота в Гц

Материалы

- Рабочие колеса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Секции из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Корпус насоса EN-GJL-250/1.4408
- Вал в зависимости от типа из нержавеющей стали 1.4057/1.4404
- Уплотнение EPDM (EP 851)/FKM (Viton)
- Скользящее торцевое уплотнение из графита/карбида вольфрама, SiC/графита
- Трубный кожух из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Подшипники из карбида вольфрама/керамики

Объем поставки

- Насос
- Контрфланцы овальной формы от Rp 1 до Rp 1 1/2 (только для MVIE 2... MVIE 16..-6 исполнение PN 16)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации



Описание серии: Wilo-Multivert MVIE

2

Число полюсов

MVIE 70.. до MVIE 95..

Пример:

MVIE 7003/1-3/16/E/3-2

MVIE

Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос
вертикального исполнения

70

Расход в м³/ч

03

Количество рабочих колес

1

Количество обточенных рабочих колес

3

Материал

3 = основание насоса ENGJL-250 (с покрытием KTL), гидравлика
1.4301 (AISI 304); Уплотнение из EPDM

16

Вид фланца

16 = фланец PN16 (круглый)

25 = фланец PN25 (круглый)

E

Вид уплотнения

E = EPDM

3

1 = 1~ (однофазный ток)

3 = 3~ (трехфазный ток)

2

Число полюсов

Особенности/преимущества продукции

- Простой ввод в эксплуатацию
- Мотор трехфазного тока IEC (Level IE2)
- Встроенный частотный преобразователь
- Полная защита мотора
- Широкий диапазон регулирования частоты
- Гидравлика из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304) или 1.4404 (AISI 316 L)
- Все основные детали насоса имеют допуски KTW и WRAS



Варианты: Wilo-Multivert MVIE

Исполнение уплотнения

Уплотнение	EPDM/FKM (Viton)
------------	------------------

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	•
Взрывозащита	–
Моторы с термодатчиками (PTC)	•
Моторы с сертификацией UL	–
Моторы с сертификацией CSA	–
Термический защитный выключатель мотора в исполнении (версия EM)	•
Регулирование частоты вращения внешним частотным преобразователем	–
Встроенный частотный преобразователь	•

Лакирование

Индивидуальное лакирование	•
----------------------------	---

скользящее торцевое уплотнение

Карбид вольфрама/графит	•
Карбид вольфрама/карбид вольфрама	Опция
SiC/SiC	Опция

Допуск к перекачиванию питьевой воды

КТW	•
WRAS	•

• = имеется, = отсутствует

