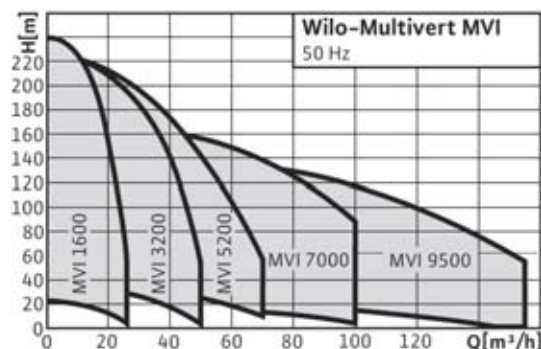


Описание серии: Wilo-Multivert MVI 32/52/70/95



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Тип

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос

Применение

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

Обозначение

MVI 1.. до MVI 52..

Пример:

MVI 1602CN/6-1/16/E/3-400-50-2

MVI

Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос вертикального исполнения

16

Расход в м³/ч

02

Количество рабочих колес

с

Опция; С = кассетное скользящее торцевое уплотнение

п

Стандартный мотор

6

Оснащение/функции

- Насос линейного исполнения из нерж. стали
- Исполнение: PN 16, PN 25 с фланцем круглой формы (в качестве опции с соединением Victaulic)
- Стандартный мотор IEC

Материалы

- Рабочие колеса из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Секции из нержавеющей стали 1.4301/1.4404
- Корпус насоса ENGJL250/1.4404
- Вал в зависимости от типа из нержавеющей стали 1.4057/1.4404
- 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 в зависимости от типа ENGJL250/1.4408

Объем поставки

- Насос
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Описание серии: Wilo-Multivert MVI 32/52/70/95

Только для MVI 16..:

6 = 6" гидравлика

= 8" гидравлика

1

Материал

1 = 1.4301 (AISI 304)

2 = 1.4404 (AISI 316L)

16

Материал

1 = 1.4301 (AISI 304)

2 = 1.4404 (AISI 316L)

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

E

Вид уплотнения

E = EPDM

V = Viton

3

1 = 1~ (однофазный ток)

3 = 3~ (трехфазный ток)

400

Подключаемое напряжение в В

50

Частота в Гц

2

Число полюсов

MVI 70.. до MVI 95..

Пример:

MVI 7002/1N/16/E/3-400-50-2

MVI

Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос вертикального исполнения

70

Расход в м³/ч

1

Количество обточенных рабочих колес

n

Стандартный мотор

16

Описание серии: Wilo-Multivert MVI 32/52/70/95

Вид фланца

16 = фланец PN16 (круглый или овальный)

25 = фланец PN25 (круглый или овальный)

P = муфта Victaulic

E

Вид уплотнения

E = EPDM

V = Viton

3

1 = 1~ (однофазный ток)

3 = 3~ (трехфазный ток)

400

Подключаемое напряжение в В

50

Частота в Гц

2

Число полюсов

Особенности/преимущества продукции

- Все части насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, устойчивы к воздействию коррозии
- Материалы: высококачественная сталь 1.4301 (MVI 32/52 также 1.4404), корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250 с катафорезным покрытием (MVI 32/52 также 1.4408)
- Уплотнения EPDM
- Все основные части насоса имеют допуски KTW и WRAS
- Стандартный мотор IE2-IEC, трехфазный, двухполюсный

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В/50 Гц или в качестве опции 220 В/60 Гц V (до 1,5 кВт)
- Подключение к сети 3~230 В/50 Гц (Δ) или в качестве опции 220 В/60 Гц (Δ) до 4,0 кВт, 400 В/50 Гц (Y) или в качестве опции 380 В/60 Гц (Y) или 460 В/60 Гц (Y) от 4,0 кВт
- Температура перекачиваемой среды от -15 до +120 °C
- Рабочее давление макс. 16/25 бар
- Входное давление макс. 10 бар
- Класс защиты IP 55
- Фланцевое соединение PN 16/PN 25: Фланец круглой формы (MVI 32 = DN65; MVI 52 = DN80; MVI 70/95 = DN100)

Варианты: Wilo-Multivert MVI 32/52/70/95

Материалы

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

Исполнение уплотнения

Уплотнение EPDM/Viton

Гидравлические соединения

Резьбовое соединение –

Фланцы овальной формы –

Фланцы круглой формы •

Быстроразъемные муфты Victaulic –

Исполнение моторов

Индивидуальные моторы Опция

1~230 В, 50 Гц –

3~230 В, 50 Гц Опция

3~500 В, 50 Гц Опция

1~110 В, 60 Гц –

1~220 В, 60 Гц –

3~380 В, 60 Гц Опция

3~400 В, 60 Гц Опция

3~440 В, 60 Гц Опция

3~460 В, 60 Гц Опция

3~480 В, 60 Гц Опция

3~380 В до 440 В и 50 Гц до 60 Гц –

Взрывозащита Опция

Моторы с термодатчиками (PTC) Опция

Моторы с сертификацией UL Опция

Моторы с сертификацией CSA Опция

Регулирование частоты вращения внешним частотным преобразователем •

Встроенный частотный преобразователь –

Лакирование

Индивидуальное лакирование опция

скользящее торцевое уплотнение

Карбид вольфрама/графит •

Карбид кремния/графит Опция

Карбид вольфрама/карбид вольфрама Опция

SiC/SiC Опция

Допуск к перекачиванию питьевой воды

Варианты: Wilo-Multivert MVI 32/52/70/95

КТW

•

WRAS

•

• = имеется, = отсутствует