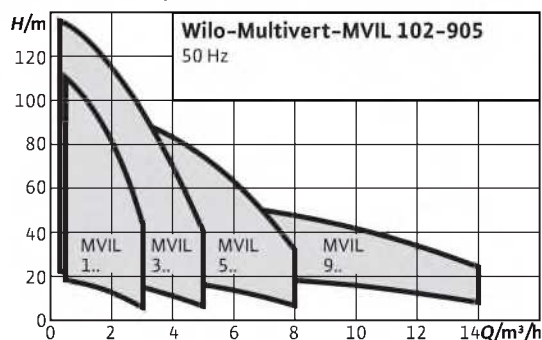


Описание серии: Wilo-Multivert MVIL



2-полюсный/50 Гц



Характеристики насосов согласно ISO 9906, класс 2

Тип

Нормальнонасосывающий многоступенчатый насос

Применение

- Водоснабжение и повышение давления
- Применение в промышленности
- Моечные и оросительные установки
- Использование дождевой воды
- Контуры охлаждающей и холодной воды

Обозначение

Пример:	MVIL 107N-16/E/3-400-50-2
MVIL	Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос вертикального исполнения
1	Расход в м³/ч
07	Количество рабочих колес
N	Стандартный мотор
16	Максимальное рабочее давление в бар
E	Вид уплотнения E = EPDM
3	1 = 1~ (однофазный ток) 3 = 3~ (трехфазный ток)
400	Подключаемое напряжение в В
50	Частота в Гц
2	Число полюсов

Особенности/преимущества продукции

- Мотор трехфазного тока IE2-IEC ($\geq 0,75$ кВт)
- Гидравлика из нержавеющей стали 1.4301 (AISI 304)

Оснащение/функции

- Насос во встраиваемом исполнении
- Гидравлика из нерж. стали 1.4301, корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250
- Фланцы овальной формы
- Однофазный или трехфазный мотор
- Мотор однофазного тока со встроенным термическим реле мотора

Общие указания – директивы ErP (экологический дизайн)

- Базовое значение MEI для насосов с оптимальным КПД $\geq 0,70$.
- КПД насоса с откорректированным рабочим колесом, как правило, ниже КПД насоса с полным диаметром рабочего колеса. За счет корректировки рабочего колеса насос настраивается на определенную рабочую точку, в результате чего снижается энергопотребление. Индекс минимальной эффективности (MEI) относится к полному диаметру рабочего колеса.
- При различных рабочих точках данный насос может работать эффективнее и экономичнее, если, например, управление его работой осуществляется путем регулирования переменной частоты вращения, благодаря которому насос адаптируется к характеристикам соответствующей системы.
- Информацию по базовому значению эффективности см. на интернет-странице www.euroupump.org/efficiencycharts.

Материалы

- Рабочие колеса из нержавеющей стали 1.4301
- Секции из нержавеющей стали 1.4301
- Вал нержавеющей стали 1.4404
- Уплотнение из EPDM
- Крышка корпуса EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
- Нижняя часть корпуса EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
- Скользящее торцевое уплотнение из SiC/графита

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.wilo.nt-rt.ru || почта: woi@nt-rt.ru

Описание серии: Wilo-Multivert MVIL

- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250, с катафорезным покрытием
- Все основные части насоса имеют допуски KTW, WRAS и ACS
- Исполнение для однофазного и трехфазного тока

Технические характеристики

- Подключение к сети 1~230 В ($\pm 10\%$), 50 Гц или в качестве опции 220 В ($\pm 10\%$), 60 Гц
- Подключение к сети 3~230 В ($\pm 10\%$), 50 Гц (Δ), в качестве опции 220 В ($\pm 10\%$), 60 Гц (Δ), 400 В ($\pm 10\%$), 50 Гц (Y) или в качестве опции 380 В ($\pm 10\%$), 60 Гц (Y)
- Температура перекачиваемой жидкости -15 до $+90$ °C
- Рабочее давление макс. 10 бар или 16 бар – в зависимости от типа
- Входное давление макс. 6 бар или 10 бар – в зависимости от типа
- Класс защиты IP 54
- Номинальные внутренние диаметры патрубков в зависимости от типа Rp 1, Rp 1 $\frac{1}{4}$ или Rp 1 $\frac{1}{2}$

- Подшипники из карбида вольфрама

Объем поставки

- Насос
- Контрфланцы овальной формы от Rp 1 до Rp 1 $\frac{1}{2}$
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Варианты: Wilo-Multivert MVIL

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)

–

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

Опция

3~380 В, 60 Гц

Опция

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 54

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

Опция

Карбид вольфрама/карбид вольфрама

Опция

SiC/SiC

Опция

Варианты: Wilo-Multivert MVIL

Допуск к перекачиванию питьевой воды

КТW	•
WRAS	•

• — имеется, — — отсутствует

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.wilo.nt-rt.ru || почта: wio@nt-rt.ru