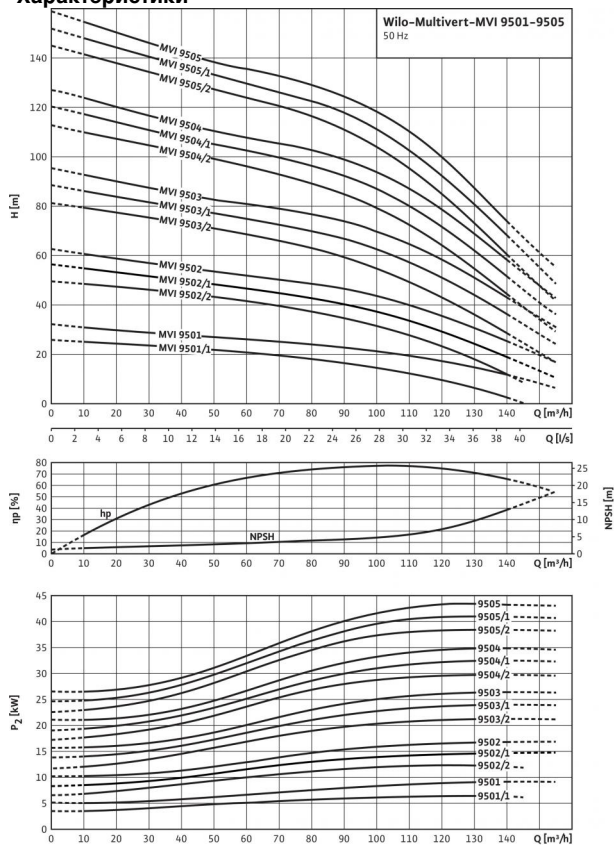


Технический паспорт: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

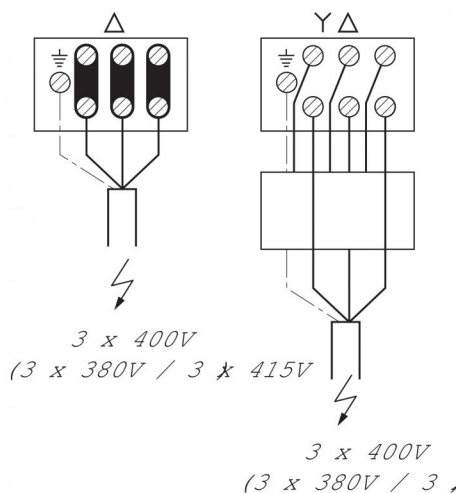
Характеристики



Характеристики согласно ISO 9906: 2012-3B

Схема подключения

MOT. 400VD (380VD / 415VD,
> 4kW



Мощность

| | |
|---|---------------|
| Температура перекачиваемой жидкости T | -15...+120 °C |
| Температура окружающей среды, макс. T | 40 °C |
| Максимальное рабочее давление p_{max} | 25 бар |

Минимальный индекс эффективности (MEI)

| | |
|--|--------|
| Минимальный индекс эффективности (MEI) | ≥ 0.40 |
|--|--------|

Мотор

| | |
|---|----------------|
| Класс изоляции | F |
| Степень защиты | IP 55 |
| Подключение к сети | 3~400 В, 50 Гц |
| Номинальная мощность электродвигателя P_2 | 7.5 кВт |
| Потребляемая мощность P_1 | 8.32 кВт |
| Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N | 13.7 А |
| КПД электродвигателя $\eta_{m 50\%}$ | 89,8 % |
| КПД электродвигателя $\eta_{m 75\%}$ | 90,5 % |
| КПД электродвигателя $\eta_{m 100\%}$ | 90,1 % |

Подключения

| | |
|---|--------|
| Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны) | DN 100 |
| Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания) | DN 100 |
| Уровень номинального давления (с напорной стороны) PN | PN 25 |
| Уровень номинального давления (на стороне всасывания) PN | PN 25 |

Материалы

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Рабочее колесо | 1.4301 [AISI304] |
| Корпус насоса | EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием) |
| Вал насоса | 1.4057 [AISI431] |
| Основание насоса | EN-GJL-250 |
| Статическое уплотнение | EPDM |
| Mechanical seal | U3BE3GG |

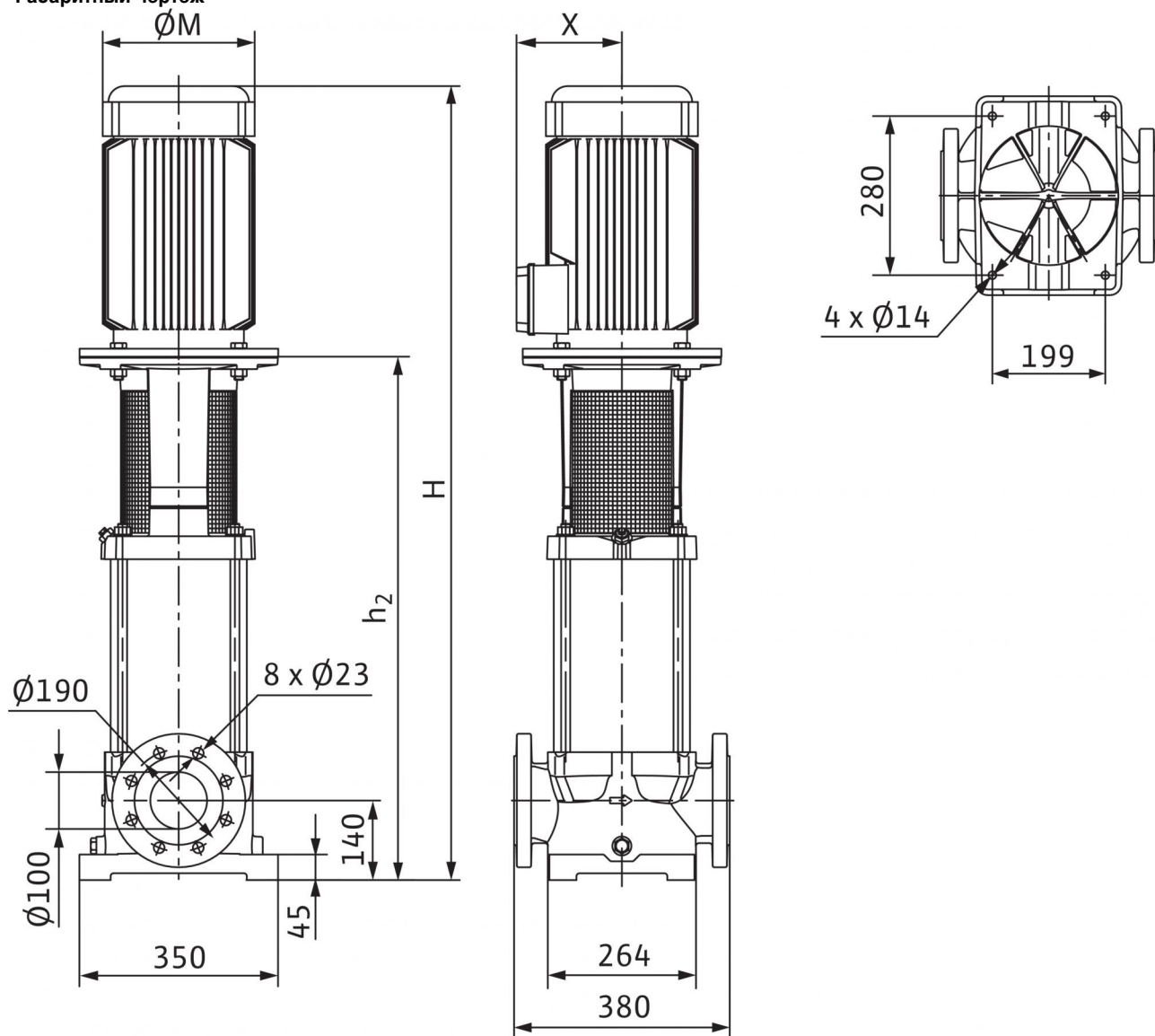
Данные для заказа

| | |
|----------------|------------|
| Изделие | Wilo |
| Тип | MVI 9501/1 |
| Арт.-№ | 4082560 |
| Вес, прим. m | 114.0 кг |

• = имеется, - = отсутствует

Размеры и габаритные чертежи: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Габаритный чертеж



| | |
|-------------------------|--------|
| Размеры H | 922 мм |
| Размеры X | 160 мм |
| Размеры $\varnothing M$ | 225 мм |
| Вес, прим. m | 114 кг |

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Характеристики: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Описание изделия: Multivert MVI 9501/1 (3~400 V, EPDM,)

Многоступенчатый нормальновсасывающий вертикальный высоконапорный центробежный насос линейного типа.

Вал насоса и вал стандартного электродвигателя IEC соединены друг с другом посредством продольно-свертной муфты. Отдельный подшипник качения соединительного элемента гарантирует оптимальное восприятия осевых усилий. Промежуточные подшипники гидравлической части обеспечивают долгий срок службы.

Насос подходит для водоснабжения и повышения давления, промышленных циркуляционных систем, технологической воды, контуров циркуляции охлаждающей воды. Его также можно использовать в системах пожаротушения, моечных установках, в системах орошения.

Особенности/преимущества продукции

- Коррозионностойкие рабочее и ведущее колеса и ступенчатый корпус.
- Разрешение к применению в питьевом водоснабжении для всех деталей, контактирующих с перекачиваемой жидкостью (версия EPDM)

Комплект поставки

- Многоступенчатый высоконапорный центробежный насос Wilo-MVI
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Болты ответного фланца, гайки и уплотнения для опциональных круглых ответных фланцев
- Контрфланцы из серого чугуна и соответствующие винты, гайки и уплотнения для насосов PN16 с овальными фланцами

Указания по компоновке

- Защита электродвигателя – по запросу или предоставляется заказчиком
- Однофазный электродвигатель оснащен встроенной защитой электродвигателя от перегрева и конденсатором
- Съёмная муфта (от 15 кВт) позволяет заменять торцовое уплотнение без демонтажа электродвигателя
- Контрфланцы доступны в качестве дополнительных принадлежностей
- Комплекты байпаса доступны в качестве дополнительных принадлежностей

Мощность

Температура перекачиваемой жидкости T : -15...+120 °C
Температура окружающей среды, макс. T : 40 °C
Максимальное рабочее давление p_{\max} : 25 бар

Минимальный индекс эффективности (MEI)

Минимальный индекс эффективности (MEI): ≥ 0.40

Мотор

Класс изоляции: F
Степень защиты: IP 55
Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
Номинальная мощность электродвигателя P_2 : 7.5 кВт
Потребляемая мощность P_1 : 8.32 кВт
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N : 13.7 А
КПД электродвигателя $\eta_{m 50\%}$: 89,8 %
КПД электродвигателя $\eta_{m 75\%}$: 90,5 %
КПД электродвигателя $\eta_{m 100\%}$: 90,1 %

Подключения

Номинальный внутренний диаметр фланца (с напорной стороны): DN 100
Номинальный внутренний диаметр фланца (на стороне всасывания): DN 100
Уровень номинального давления (с напорной стороны) PN : PN 25
Уровень номинального давления (на стороне всасывания) PN : PN 25

Материалы

Рабочее колесо: 1.4301 [AISI304]
Корпус насоса: EN-GJL-250 (с катафорезным покрытием)
Вал насоса: 1.4057 [AISI431]
Основание насоса: EN-GJL-250
Статическое уплотнение: EPDM
Mechanical seal: U3BE3GG

Данные для заказа

Изделие: Wilo
Тип: MVI 9501/1
Арт.-№: 4082560
Вес, прим. m : 114.0 кг