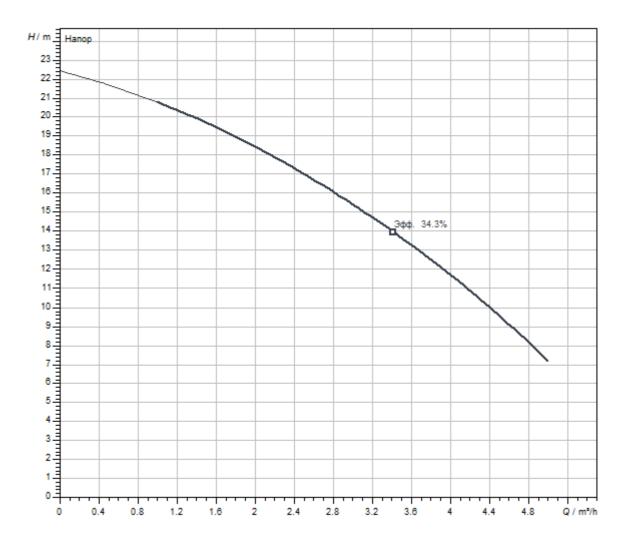




Как показано на рисунке

# Характеристики



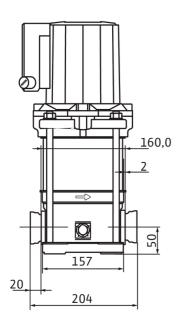
Перекачиваемая жидкость	Water 100 %
Т перекачиваемой жидкости <i>Т</i>	20.00 ℃
Частота вращения в рабочей точке	2900 1/min

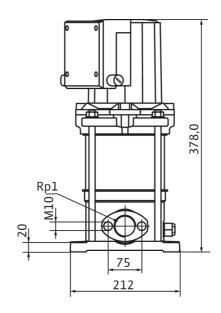
1

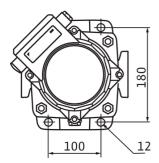


# Размеры и габаритные чертежи

# 2009033\_ConGraph\_mvis\_\_dim\_01\_0709



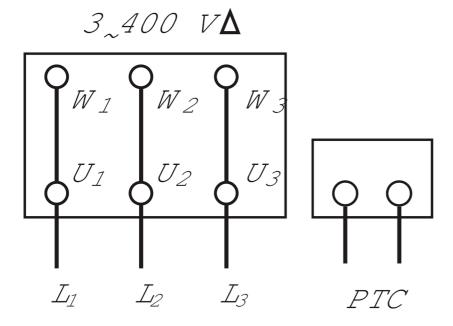






# Схема подключения

# Multivert MVIS 3~





## Описание изделия

Нормальновсасывающий вертикальный высоконапорный центробежный насос во встраиваемом исполнении с трехфазным электродвигателем с мокрым ротором

Самоохлаждающийся насос компактного типа со сквозным валом насоса/электродвигателя и подшипниками со стороны электродвигателя. Все гидравлические и контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали из нержавеющей стали. Подсоединение выполняется с помощью овального фланца.

Насос подходит для использования в системах водоснабжения и повышения давления.

### Особенности/преимущества продукции

- > Технология с мокрым ротором
- > Практически бесшумная эксплуатация (до 20 дБ(A), что тише обычных насосов)
- Конструкция компактного типа, экономящая место
- Практически не обслуживается благодаря типу без торцевого уплотнения
- Допуск для питьевой воды для всех элементов конструкции, находящихся в контакте с перекачиваемой средой (исполнение из EPDM)

#### Комплект поставки

- > Высоконапорный центробежный насос Wilo-Multivert MVIS
- > Инструкция по монтажу и эксплуатации
- > Овальные ответные фланцы из нержавеющей стали с соответствующими болтами, гайками и уплотнениями

#### Указания относительно типа

Защита электродвигателя — по запросу или предоставляется заказчиком

## Данные об изделии

Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	-15 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\rm max}$	50 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{ m max}$	40 °C
Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	16 бар
Давление на входе	10 бар

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~230-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 % %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0,35 кВт
Номинальный ток $I_{N}$	2,1 A
Номинальная частота вращения <i>п</i>	2900 1/min
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP44

### Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	EPDM

#### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs	G 1
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1

# Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Multivert MVIS 202
Масса нетто прибл. <i>m</i>	16 кг
Артикульный номер	2009033