

# Вертикальные многоступенчатые насосы VM

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ



VM — центробежные вертикальные насосы, состоящие из многоступенчатой проточной части и трехфазного двигателя с воздушным охлаждением. Насосы создают высокий напор благодаря последовательному расположению рабочих колес на одном валу.



## Новинка 2025 года!

Мощность от 0,75 до 4 кВт

Ном. подача до 2...12 м³/ч

Ном. напор до 21...89 м

Подключение G1"× G1"

G1¼"×G1¼"

G1½"×G1¼"

### Преимущества:

- Высокий напор и производительность
- Компактность и удобство монтажа
- Долговечность и надежность
- Широкая область применения

### Области применения:

- Системы водоснабжения и повышения давления
- Противопожарные системы и моечные установки
- Системы орошения и водоподготовки
- Технологические процессы на производстве
- Фонтаны и декоративные водные сооружения



#### Удобство монтажа

Патрубки насосов с овальными фланцами и расположены на одной стороне корпуса: входной патрубок находится в нижней части, выходной — в верхней. Для подключения к системе предусмотрены ответные овальные фланцы с резьбой из комплекта поставки.



#### Долговечность и надежность

Корпус и вал изготовлены из нержавеющей стали, устойчивой к коррозии и воздействию агрессивных жидкостей. Чугунные элементы конструкции обеспечивают дополнительную прочность и надежность.



#### Высокий напор и производительность

Многоступенчатая конструкция насоса обеспечивает высокий напор и производительность, что делает его подходящим для систем водоснабжения, повышения давления и подачи воды под высоким давлением.

## Технические характеристики

| Модель  | Напряжение сети, В | Мощность, кВт | Рабочий ток, А | Номинальная подача, м³/час | Номинальный напор, м | Присоединительный размер патрубков (входной и выходной), дюйм |
|---------|--------------------|---------------|----------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| VM 2-4  | 3~230/400          | 0,75          | 3,2/1,8        | 2                          | 30                   | 1" x 1"                                                       |
| VM 2-5  | 3~230/400          | 1,0           | 4,0/2,3        | 2                          | 38                   | 1" x 1"                                                       |
| VM 2-7  | 3~230/400          | 1,1           | 4,6/2,6        | 2                          | 55                   | 1" x 1"                                                       |
| VM 2-8  | 3~230/400          | 1,5           | 6,02/3,4       | 2                          | 68                   | 1" x 1"                                                       |
| VM 2-9  | 3~230/400          | 1,5           | 6,02/3,4       | 2                          | 75                   | 1" x 1"                                                       |
| VM 2-11 | 3~230/400          | 2,2           | 8,68/4,9       | 2                          | 89                   | 1" x 1"                                                       |
| VM 4-5  | 3~230/400          | 1,5           | 6,02/3,4       | 4                          | 42                   | 1" x 1"                                                       |
| VM 4-7  | 3~230/400          | 2,2           | 8,68/4,9       | 4                          | 59                   | 1" x 1"                                                       |
| VM 4-8  | 3~230/400          | 2,2           | 8,68/4,9       | 4                          | 67                   | 1" x 1"                                                       |
| VM 6-5  | 3~230/400          | 2,2           | 8,68/4,9       | 6                          | 41                   | 1¼" x 1¼"                                                     |
| VM 6-7  | 3~230/400          | 3,0           | 11,15/6,3      | 6                          | 57                   | 1¼" x 1¼"                                                     |
| VM 6-8  | 3~230/400          | 3,0           | 11,15/6,3      | 6                          | 64                   | 1¼" x 1¼"                                                     |
| VM 8-3  | 3~230/400          | 1,5           | 6,02/3,4       | 8                          | 21                   | 1½" x 1¼"                                                     |
| VM 8-5  | 3~230/400          | 2,2           | 8,68/4,9       | 8                          | 39                   | 1½" x 1¼"                                                     |
| VM 8-6  | 3~230/400          | 3,0           | 11,15/6,3      | 8                          | 47                   | 1½" x 1¼"                                                     |
| VM 12-3 | 3~230/400          | 1,5           | 6,02/3,4       | 12                         | 23                   | 1½" x 1¼"                                                     |
| VM 12-5 | 3~230/400          | 3,0           | 11,15/6,3      | 12                         | 38                   | 1½" x 1¼"                                                     |
| VM 12-6 | 3~230/400          | 4,0           | 14,33/8,1      | 12                         | 46                   | 1½" x 1¼"                                                     |

## Условия эксплуатации

| Параметр                                | Значение                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Электрическая сеть, В; Гц               | 3~230/400, 50                                                                                                                                                        |
| Номинальная частота вращения, об/мин    | 2850                                                                                                                                                                 |
| Класс нагревостойкости изоляции         | B                                                                                                                                                                    |
| Степень защиты                          | IP44                                                                                                                                                                 |
| Режим работы                            | S1                                                                                                                                                                   |
| Тип жидкости                            | Чистые, легкоподвижные, неагрессивные, маловязкие, невзрывоопасные, негорючие, не содержащие твердых и волокнистых включений, химически инертные к материалам насоса |
| Температура перекачиваемой жидкости, °C | 0...+70                                                                                                                                                              |
| Температура окружающей среды, °C        | -15...+40                                                                                                                                                            |
| Максимальное рабочее давление, бар      | 10                                                                                                                                                                   |