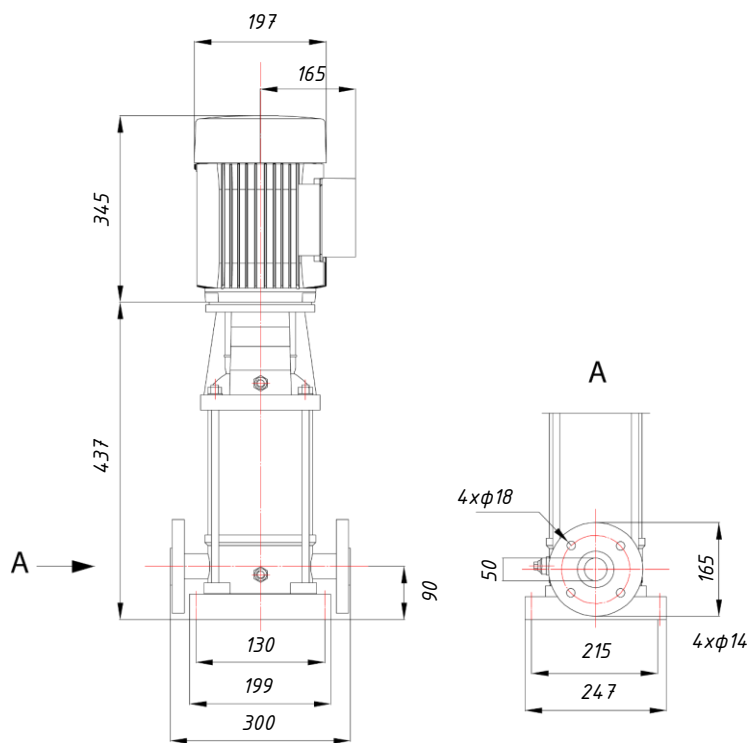
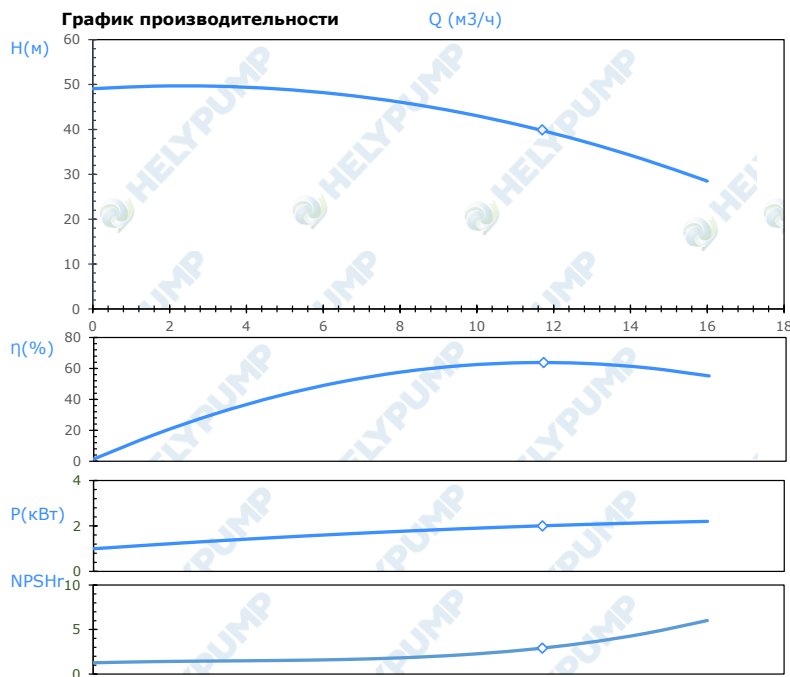




## Технические данные

Вертикальный многоступенчатый насос

**VMF12-4**

### Гидравлические данные

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| $Q_{nom}$ (м <sup>3</sup> /ч) = | 11,7 |
| $H_{nom}$ (м) =                 | 39,9 |
| $\eta$ (%) =                    | 63,8 |
| $NPSHr$ (м) =                   | 2,9  |

### Данные продукта

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Число ступеней           | 4             |
| Материал рабочего колеса | AISI 304      |
| Материал базы            | AISI 304      |
| Торцевое уплотнение      | SiC/SiC       |
| Тип подключения          | Фланец DIN    |
| Условный проход          | DN50          |
| Номинальное давление     | PN25          |
| $t$ жидкости °C          | -15°C ~ +70°C |
| $t$ окр. среды °C        | 40°C          |

### Данные мотора

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Мощность двигателя, кВт        | 3            |
| Тип двигателя                  | 3pg/async/2P |
| Скорость вращения, об/мин      | 2900         |
| Класс пыле-влагозащиты         | IP55         |
| Класс изоляции обмотки статора | F            |
| Энергоэффективность двигателя  | IE2          |
| Питающее напряжение, В         | 3~380/400    |
| Частота, Гц                    | 50           |
| Номинальная сила тока, А       | 6            |
| Способ запуска                 | прямой       |

### Общие характеристики

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Вес, кг                        | 51  |
| Максимальный уровень шума, дБА | <70 |

1. Для закрытых многоканальных рабочих колёс цифра следующая за названием обозначает число каналов в колесе.
2. Число перед буквой P в строке тип двигателя обозначает число полюсов.
3. Максимальный уровень шума для моделей погружных насосов указан как критический. При фиксации пиковых значений необходимо проверить направление вращения электродвигателя и не забито ли рабочее колесо.
4. Указания на способ запуска с применением софтстартера является обязательным. Софтстартер в комплект поставки не входит.
5. Насосы с классом изоляции обмотки статора E не предназначены для использования с преобразователем частоты.
6. Для насосов с прямым пуском при расчёте пускового тока рекомендуется использовать коэффициент 7 ( $K_p=7$ )

Организация  
Контактное лицо  
eMail:  
tel.:  
Объект:

Отв. менеджер:  
eMail:  
tel.:



**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: 8 800 222-49-81**