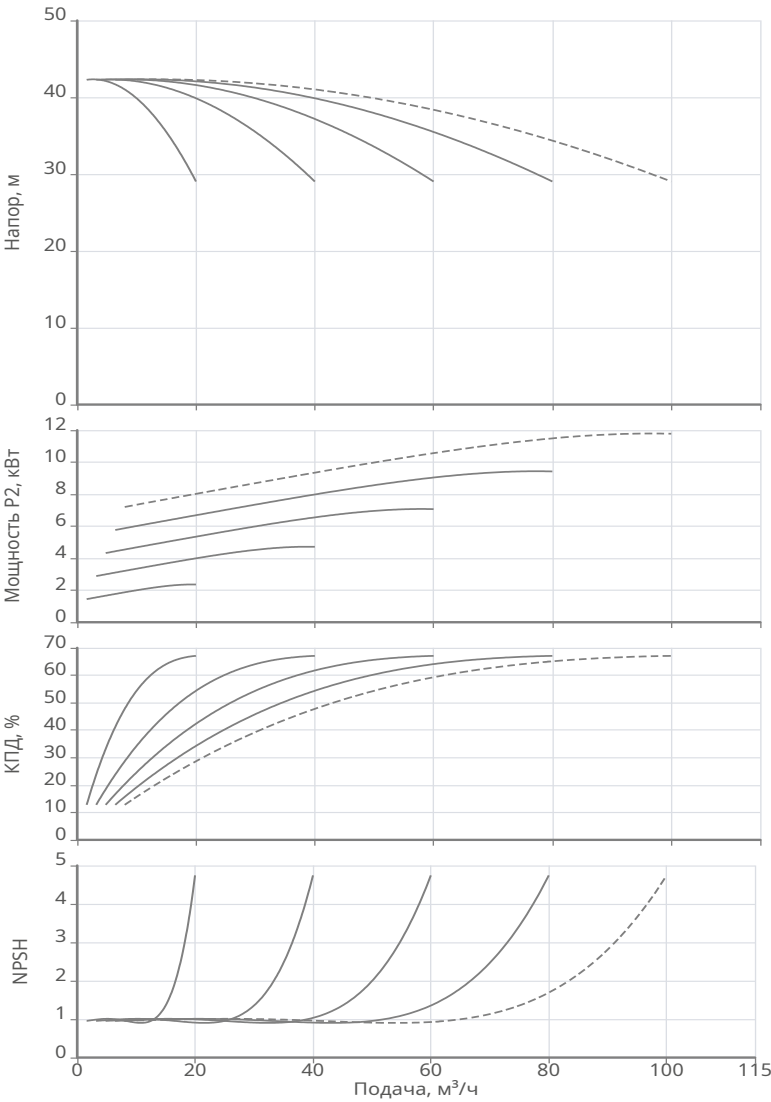


Технические данные  
COR-5 MVL 1603/SKw-EB-R  
Тип: Установка повышения давления



Разработал:  
Проект:  
Назначение:

Дата: 13.03.2026



|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Данные продукта</b>                |                               |
| Макс. рабочее давление                | 16 бар                        |
| Макс. напор                           | 42 м                          |
| Т мин. перекачиваемой жидкости        | 3 °C                          |
| Т макс. перекачиваемой жидкости       | 70 °C                         |
| Т мин. окружающей среды               | 0 °C                          |
| Т макс. окружающей среды              | 40 °C                         |
| Тип насосов                           | MVL 1603-3/25/E/3-400-50-2-S1 |
| Рама на виброопорах                   | Да                            |
| Разделительные затворы на коллекторах | Нет                           |
| Прибор управления на общей раме       | Да                            |
| Степень защиты                        | IP 54                         |
| Прибор управления                     | W-CTRL-SK-712/w-5-4,0(9,2A)   |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| <b>Данные мотора</b>            |                 |
| Класс эффективности             | IE2             |
| Подключение к сети              | 3~400 В / 50 Гц |
| Допустимый перепад напряжения   | +/- 10%         |
| Номинальная частота вращения    | 2900 об/мин     |
| Номинальная мощность            | 3 кВт           |
| Номинальный ток                 | 5.88 А          |
| КПД                             | 84.6 %          |
| Степень защиты                  | IP 55           |
| Класс нагревостойкости изоляции | F               |
| Уровень звукового давления      | 59 dB(A)        |
| Количество пусков в час         | 90              |

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| <b>Материалы</b>                      |                     |
| Уплотнение со стороны рабочего колеса | Q1Q1                |
| Гидравлический корпус                 | Чугун EN-GJL-250    |
| Рабочее колесо                        | Нерж.сталь AISI 304 |
| Направляющий аппарат                  | Нерж.сталь AISI 304 |
| Напорный кожух                        | Нерж.сталь AISI 304 |
| Фонарь                                | Чугун EN-GJL-250    |
| Вал электродвигателя                  | Нерж.сталь AISI 304 |
| Кольцевые уплотнения                  | EPDM                |
| Фланцы                                | Чугун EN-GJL-250    |
| Трубопровод                           | Нерж.сталь AISI 304 |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Подсоединение к трубопроводу</b> |            |
| DNs                                 | DN125 PN16 |
| DNd                                 | DN125 PN16 |

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| <b>Дополнительная информация</b> |         |
| Вес                              | 505 кг  |
| Артикул                          | 2464685 |



**Технические данные**  
**COR-5 MVL 1603/SKw-EB-R**  
Тип: Установка повышения давления

**wilo**

Разработал:  
Проект:  
Назначение:

Дата: 13.03.2026



**Информация о серии**

**Тип:**

Компактная, высокоэффективная, готовая к подключению установка, предназначенная для обеспечения требуемого напора и подачи перекачиваемой жидкости в системах водоснабжения и циркуляции. Состоит из 2-6 параллельно подключенных, вертикально расположенных центробежных насосов серии MVL.

**Применение:**

- Системы хозяйственно-питьевого водоснабжения жилых зданий, больниц, административных и промышленных зданий
- Системы промышленного водоснабжения и охлаждения
- Оросительные, дождевальные установки и т.д.

**Ваши преимущества**

- Высокая надежность системы за счет использования центробежных насосов серии MVL
- Детали, контактирующие с перекачиваемой средой, устойчивы к воздействию коррозии
- Удобный в эксплуатации прибор управления SK-712/w с частотными преобразователями для каждого насоса
- Компактное исполнение установки
- Не требуется фундамент для монтажа
- Возможность выбора материала коллекторов

**Технические характеристики:**

- Подключение к сети: 3~400 В  $\pm 10\%$ , 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости: до +70 °C (до 120 °C по запросу)
- Максимальное рабочее давление: 16 бар (по запросу PN 25-30)
- Температура окружающей среды: от +5 °C до +40 °C
- Относительная влажность воздуха: макс. 80%
- Класс защиты: IP 54
- Количество насосов в установке: 2-6 шт (другое количество по запросу)
- Материал трубопровода: нержавеющая сталь AISI304 (возможно исполнение из углеродистой стали с катодным покрытием)

**Оснащение:**

- Общая рама с вибропоглощающими опорами
- Запорная арматура на всасывающей и напорной сторонах каждого насоса
- Обратный клапан с напорной стороны каждого насоса
- На напорном коллекторе установлены: мембранный бак, манометр и датчик давления
- Комплект защиты от сухого хода на всасывающем коллекторе



Быстрый подбор  
эффективного  
оборудования в  
[selectonline.ru](https://selectonline.ru)



Гарантия на оборудования  
от 2 до 5 лет.  
Сервисная поддержка  
по всей стране.



BIM и CAD библиотека.  
Инструкции и сертификаты  
на [wilo.ru](https://wilo.ru) в разделе  
Библиотека.



Подробнее о наших  
технологиях.  
**Сделано в России**

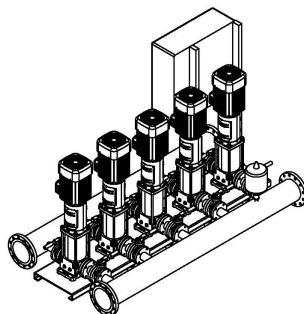
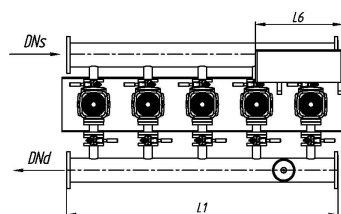
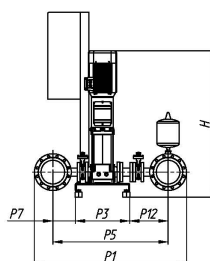
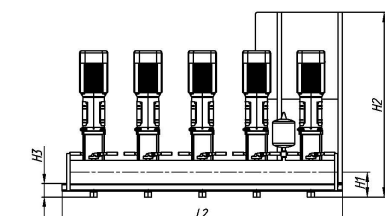
**Технические данные**  
**COR-5 MVL 1603/SKw-EB-R**  
Тип: Установка повышения давления



Разработал:  
Проект:  
Назначение:

Дата: 13.03.2026

**Габаритные размеры**



H: 865  
H1: 178  
H2: 1663  
H3: 88  
L1: 1500  
L2: 1500  
L6: 800  
P1: 1362  
P12: 406  
P3: 450  
P5: 1112  
P7: 256