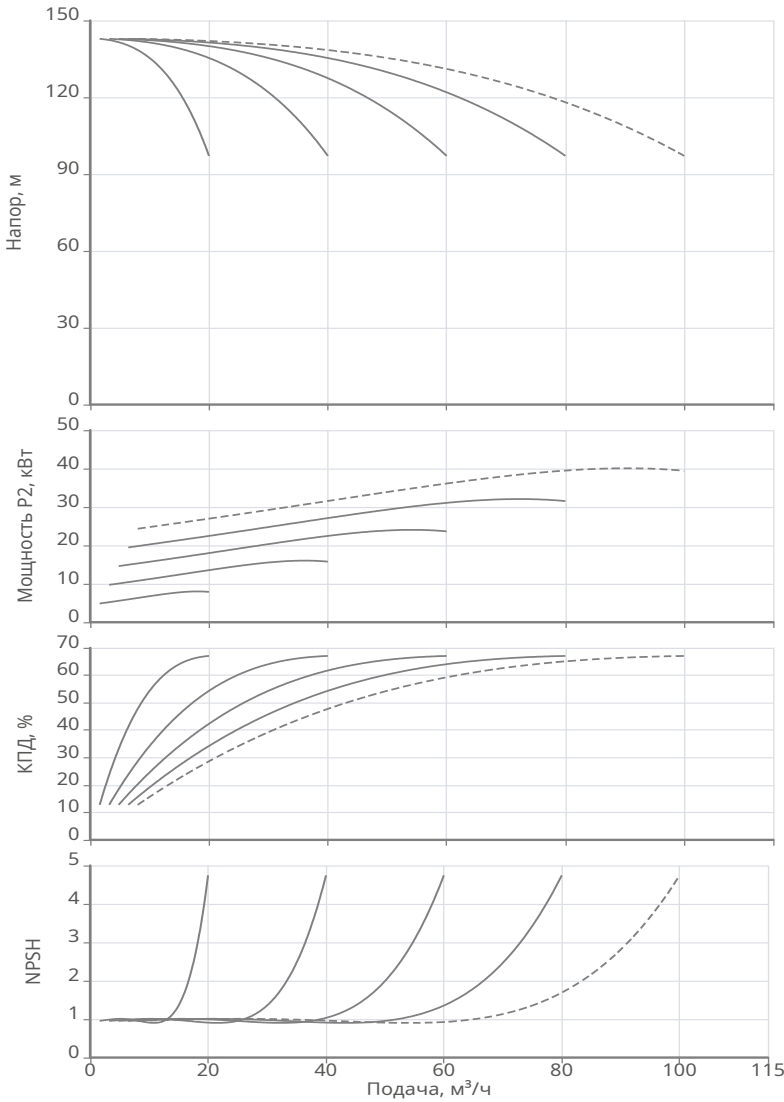


Технические данные  
COR-5 MVL 1610/SKw-EB-R  
Тип: Установка повышения давления



Разработал:  
Проект:  
Назначение:

Дата: 13.03.2026



|                                       |                               |        |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------|
| <b>Данные продукта</b>                |                               |        |
| Макс. рабочее давление                |                               | 16 бар |
| Макс. напор                           |                               | 143 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 1610-3/25/E/3-400-50-2-S1 |        |
| Рама на виброопорах                   |                               | Да     |
| Разделительные затворы на коллекторах |                               | Нет    |
| Прибор управления на общей раме       |                               | Нет    |
| Степень защиты                        |                               | IP 54  |
| Прибор управления                     | W-CTRL-SK-712/w-5-11(25A)     |        |

|                                 |                 |             |
|---------------------------------|-----------------|-------------|
| <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            |                 | 11 кВт      |
| Номинальный ток                 |                 | 20 А        |
| КПД                             |                 | 89.4 %      |
| Степень защиты                  |                 | IP 55       |
| Класс нагревостойкости изоляции |                 | F           |
| Уровень звукового давления      |                 | 68 dB(A)    |
| Количество пусков в час         |                 | 60          |

|                                       |  |                     |
|---------------------------------------|--|---------------------|
| <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                              |  | 1235 кг |
| Артикул                          |  | 2464691 |



**Технические данные**  
**COR-5 MVL 1610/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  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$  (до  $120\text{ }^{\circ}\text{C}$  по запросу)
- Максимальное рабочее давление: 16 бар (по запросу PN 25-30)
- Температура окружающей среды: от  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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**

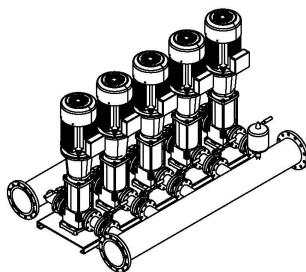
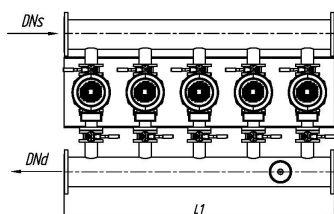
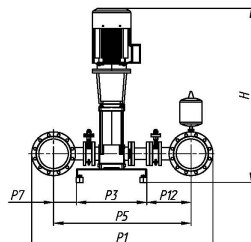
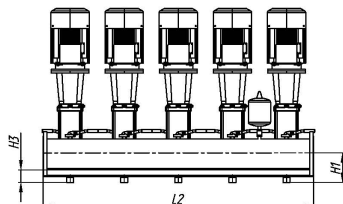
**Технические данные**  
**COR-5 MVL 1610/SKw-EB-R**  
Тип: Установка повышения давления

**wilo**

Разработал:  
Проект:  
Назначение:

Дата: 13.03.2026

**Габаритные размеры**



H: 1463  
H1: 215  
H2: -  
H3: 125  
L1: 2500  
L2: 2580  
L6: -  
P1: 1362  
P12: 356  
P3: 500  
P5: 1112  
P7: 256