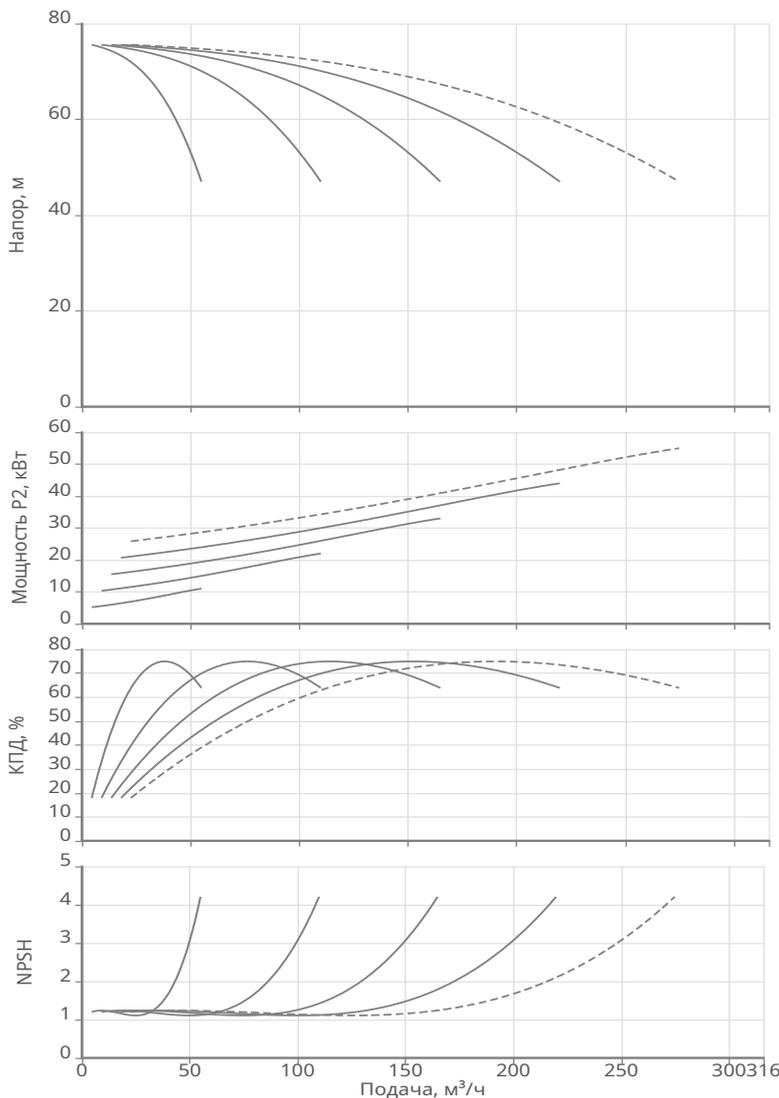


**Технические данные**  
**COR-5 MVL 4503/SKw-EB-R**  
 Тип: Установка повышения давления



Разработал:  
 Проект:  
 Назначение:

Дата: 16.03.2026



**Данные продукта**

Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. напор	75.99 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 4503-3/16/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)

**Данные мотора**

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

**Материалы**

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

**Подсоединение к трубопроводу**

DNs	DN200 PN16
DNd	DN200 PN16

**Дополнительная информация**

Вес	1480 кг
Артикул	2464400





#### 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, больницы, 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 °С (до 120 °С по запросу)
- Максимальное рабочее давление: 16 бар (по запросу PN 25-30)
- Температура окружающей среды: от +5 °С до +40 °С
- 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**

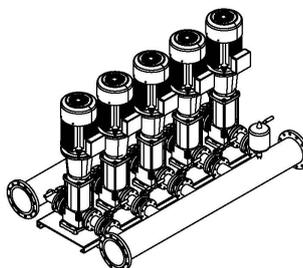
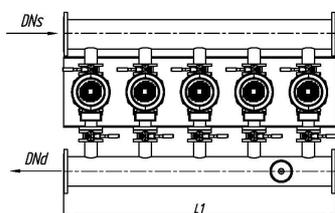
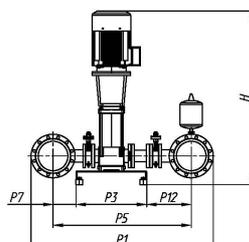
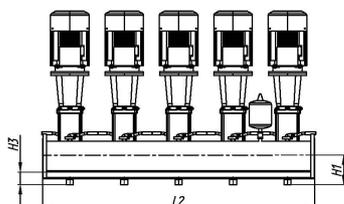
**Технические данные**  
**COR-5 MVL 4503/SKw-EB-R**  
Тип: Установка повышения давления



Разработал:  
Проект:  
Назначение:

Дата: 16.03.2026

**Габаритные размеры**



H: 1448  
H1: 265  
H2: -  
H3: 125  
L1: 2500  
L2: 2500  
L6: -  
P1: 1466  
P12: 321.5  
P3: 650  
P5: 1126  
P7: 154.5