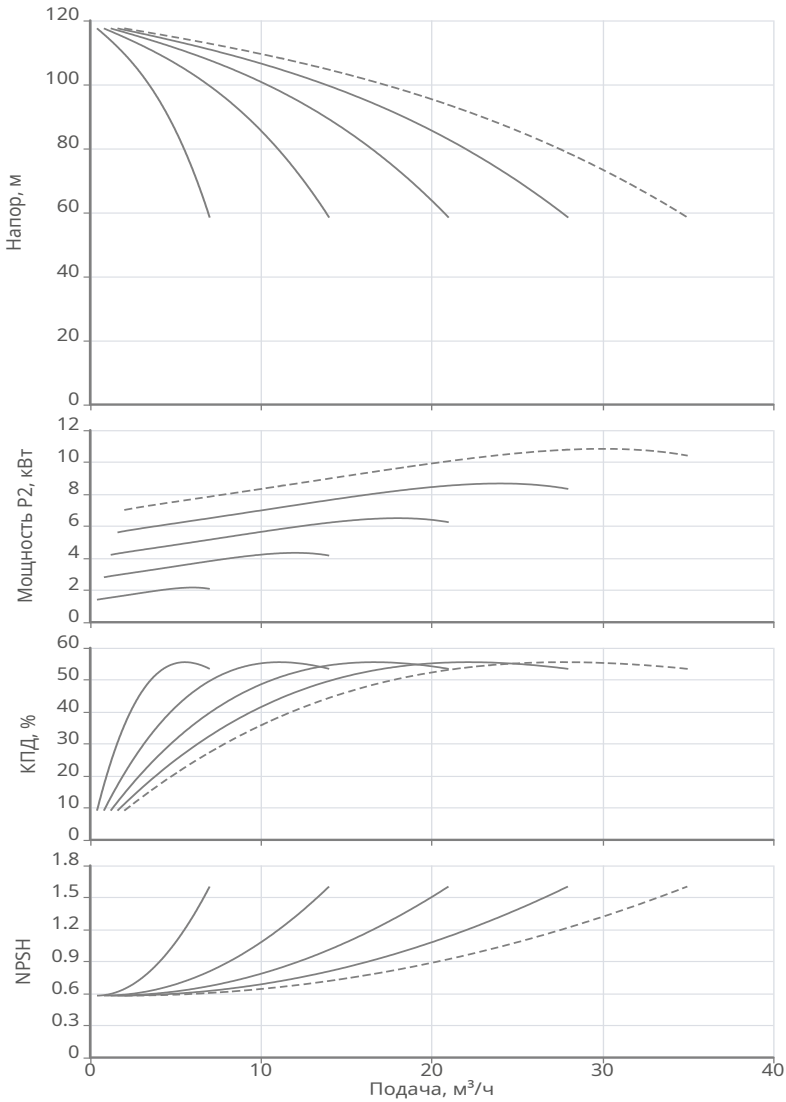


Технические данные
COR-5 MVL 412/SKw-EB-R
Тип: Установка повышения давления



Разработал:
Проект:
Назначение:

Дата: 16.03.2026



Данные продукта		
Макс. рабочее давление		16 бар
Макс. напор		119.28 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 412-3/16/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-5-2,2(5,1A)	

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		2.2 кВт
Номинальный ток		4.49 А
КПД		83.2 %
Степень защиты		IP 55
Класс нагревостойкости изоляции		F
Уровень звукового давления		57 dB(A)
Количество пусков в час		125

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		DN80 PN16
DNd		DN80 PN16

Дополнительная информация		
Вес		345 кг
Артикул		2464636



Технические данные
COR-5 MVL 412/SKw-EB-R
Тип: Установка повышения давления

wilo

Разработал:
Проект:
Назначение:

Дата: 16.03.2026



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



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



BIM и CAD библиотека.
Инструкции и сертификаты
на wilo.ru в разделе
Библиотека.



Подробнее о наших
технологиях.
Сделано в России

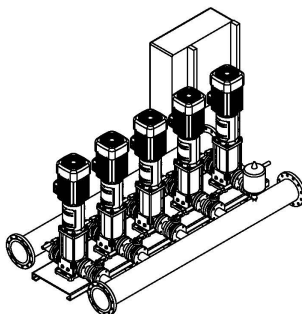
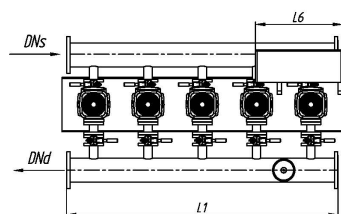
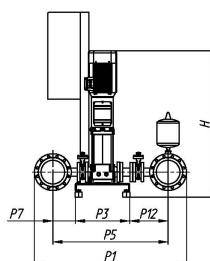
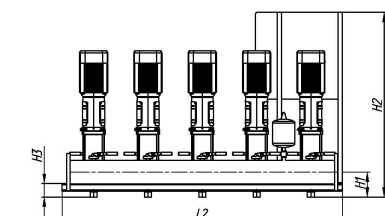
Технические данные
COR-5 MVL 412/SKw-EB-R
Тип: Установка повышения давления



Разработал:
Проект:
Назначение:

Дата: 16.03.2026

Габаритные размеры



H: 912
H1: 138
H2: 1663
H3: 88
L1: 1500
L2: 1500
L6: 600
P1: 852
P12: 259.5
P3: 300
P5: 652
P7: 92.5