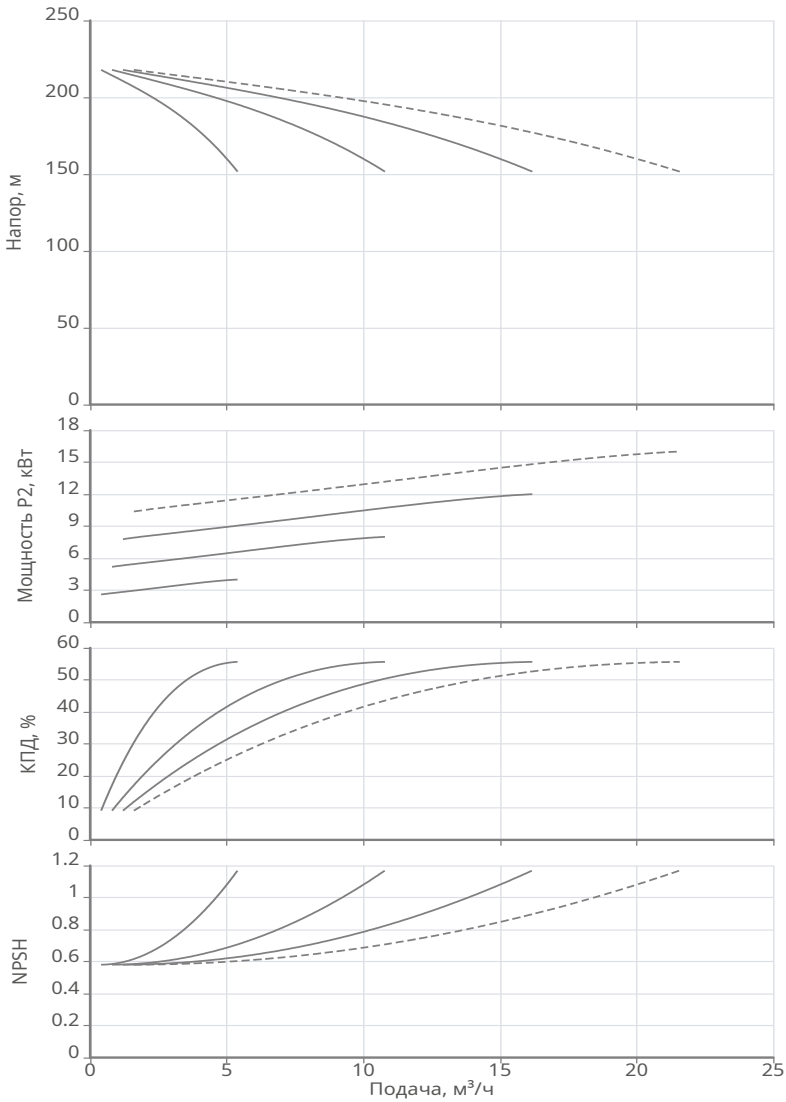


Технические данные
COR-4 MVL 422/SKw-PN25-EB-R
Тип: Установка повышения давления



Разработал:
Проект:
Назначение:

Дата: 16.03.2026



Данные продукта		
Макс. рабочее давление		25 бар
Макс. напор		221.45 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 422-3/25/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-4-4,0(9,2A)	

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	4 кВт	
Номинальный ток	7.65 А	
КПД	85.8 %	
Степень защиты	IP 55	
Класс нагревостойкости изоляции	F	
Уровень звукового давления	59 dB(A)	
Количество пусков в час	90	

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	DN65 PN16	
DNd	DN65 PN25	

Дополнительная информация		
Вес	380 кг	
Артикул	2464715	



Технические данные
COR-4 MVL 422/SKw-PN25-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-4 MVL 422/SKw-PN25-EB-R
Тип: Установка повышения давления

wilo

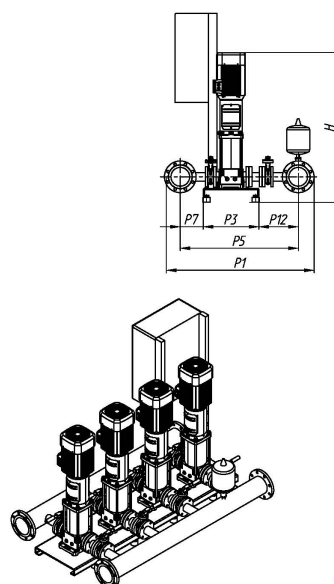
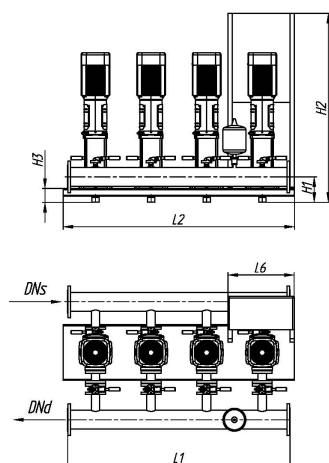
Разработал:

Дата: 16.03.2026

Проект:

Назначение:

Габаритные размеры



H: 1267
H1: 138
H2: 1663
H3: 88
L1: 1200
L2: 1200
L6: 600
P1: 912
P2: 298.5
P3: 300
P5: 732
P7: 133.5