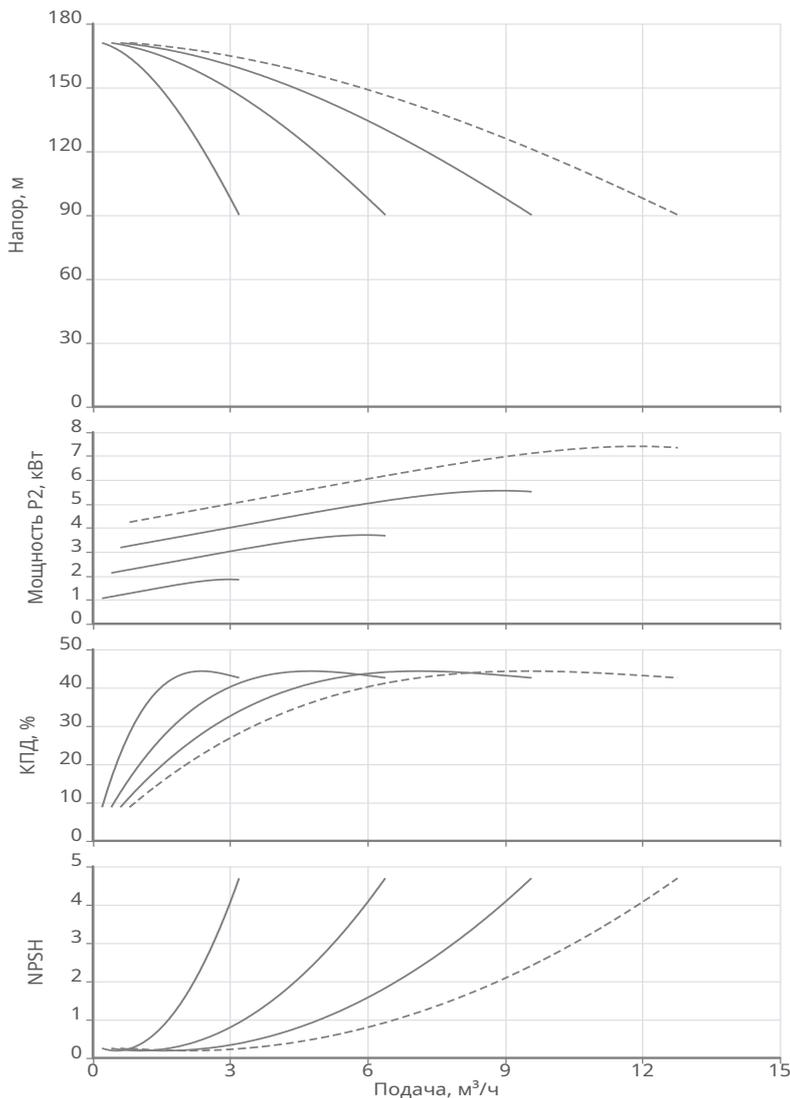


Технические данные
COR-4 MVL 218/SKw-PN25-EB-R
 Тип: Установка повышения давления

wilo

Разработал:
 Проект:
 Назначение:

Дата: 13.03.2026



Данные продукта

Макс. рабочее давление	25 бар
Макс. напор	171.96 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 218-3/25/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-4-2,2(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	DN50 PN16
DNd	DN50 PN25

Дополнительная информация

Вес	280 кг
Артикул	2464709





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



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

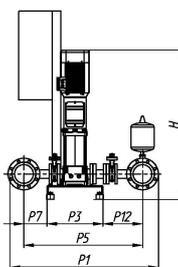
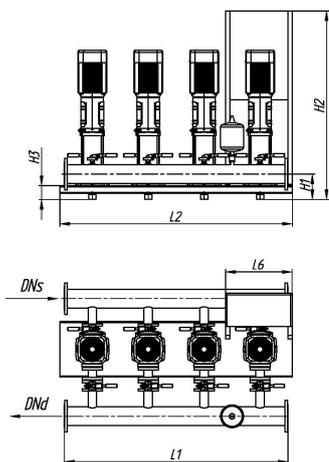
Технические данные
COR-4 MVL 218/SKw-PN25-EB-R
Тип: Установка повышения давления



Разработал:
Проект:
Назначение:

Дата: 13.03.2026

Габаритные размеры



- H: 912
- H1: 138
- H2: 1663
- H3: 88
- L1: 1200
- L2: 1200
- L6: 600
- P1: 921
- P12: 311.5
- P3: 300
- P5: 761
- P7: 149.5

