

Технические данные  
COR-4 MVL 419/SKw-PN25-EB-R  
Тип: Установка повышения давления

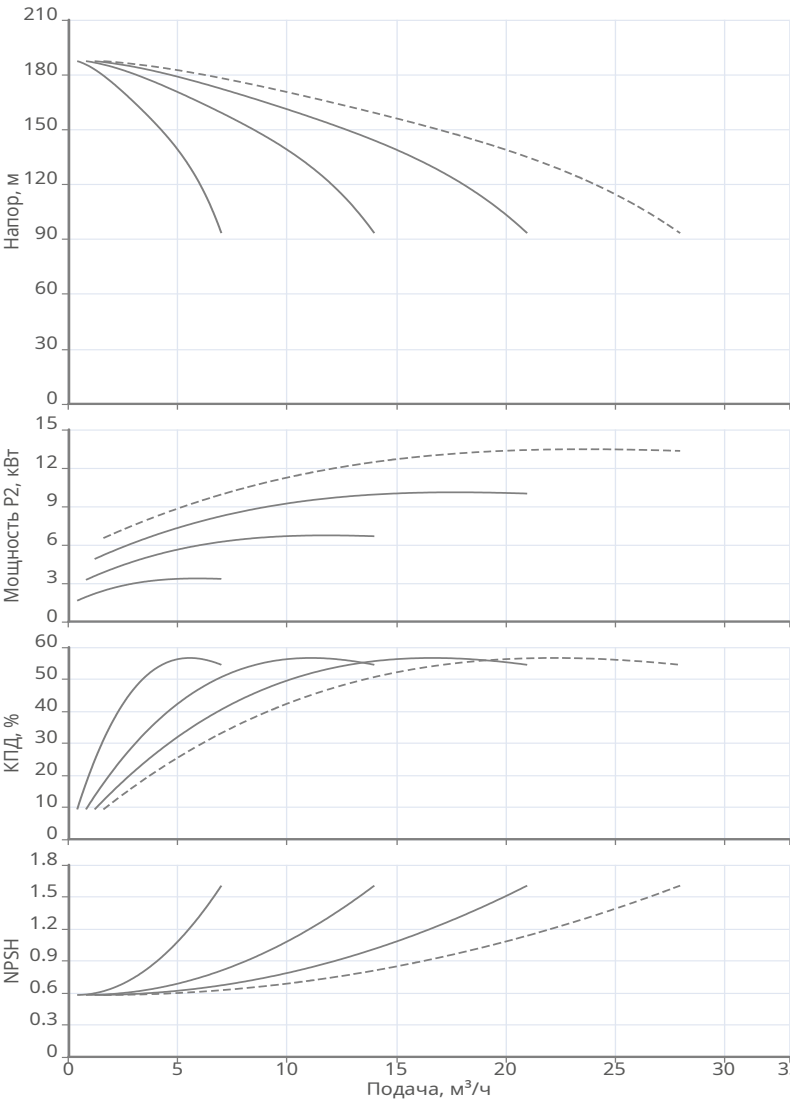


Разработал:

Дата: 12.03.2026

Проект:

Назначение:



Данные продукта

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Макс. рабочее давление                | 25 бар                       |
| Макс. напор                           | 188.1 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 419-3/25/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     | 370 кг  |
| Артикул | 2464054 |



**Технические данные**  
**COR-4 MVL 419/SKw-PN25-EB-R**  
Тип: Установка повышения давления



Разработал:

Дата: 12.03.2026

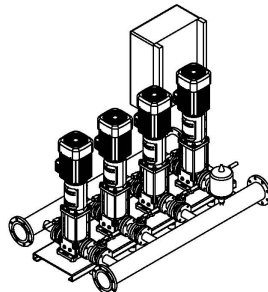
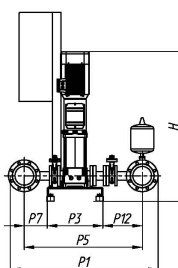
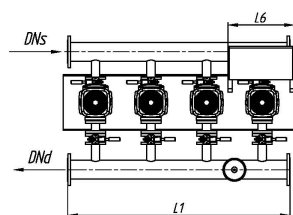
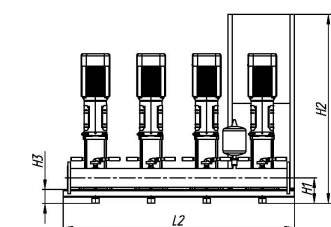
Проект:

Назначение:

**Информация о серии**

Компактная установка повышения давления полной заводской готовности. Предназначенная для обеспечения требуемого напора и подачи перекачиваемой жидкости в системах водоснабжения и циркуляции. Установка состоит из параллельно подключенных вертикальных, многоступенчатых, центробежных насосов с сухим ротором, установленных на опорной раме с вибропоглощающими опорами, обвязанных системой трубопроводов из нержавеющей стали 1.4301 (AISI304) (в спец. исполнении возможны варианты), запорной арматуры до и после насосов, обратных клапанов на выходе из насосов, датчиков давления и манометров на всасывающем напорном коллекторе, мембранного бака 8л на напорном коллекторе и прибора управления, со встроенными частотными преобразователями для каждого насоса. Применяется для перекачивания питьевой, технической, охлаждающей воды, жидкости для пожаротушения (соблюдать требования действующих регламентов и СП) и других нужд, которая ни химически, ни механически не разрушает используемые материалы и не содержит абразивных и длинноволокнистых включений.

**Габаритные размеры**



H: 1186  
H1: 138  
H2: 1663  
H3: 88  
L1: 1200  
L2: 1200  
L6: 600  
P1: 912  
P12: 298.5  
P3: 300  
P5: 732  
P7: 133.5