

Технические данные  
CO 4 MVL 9003/2/SK-FFS-R-CS  
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

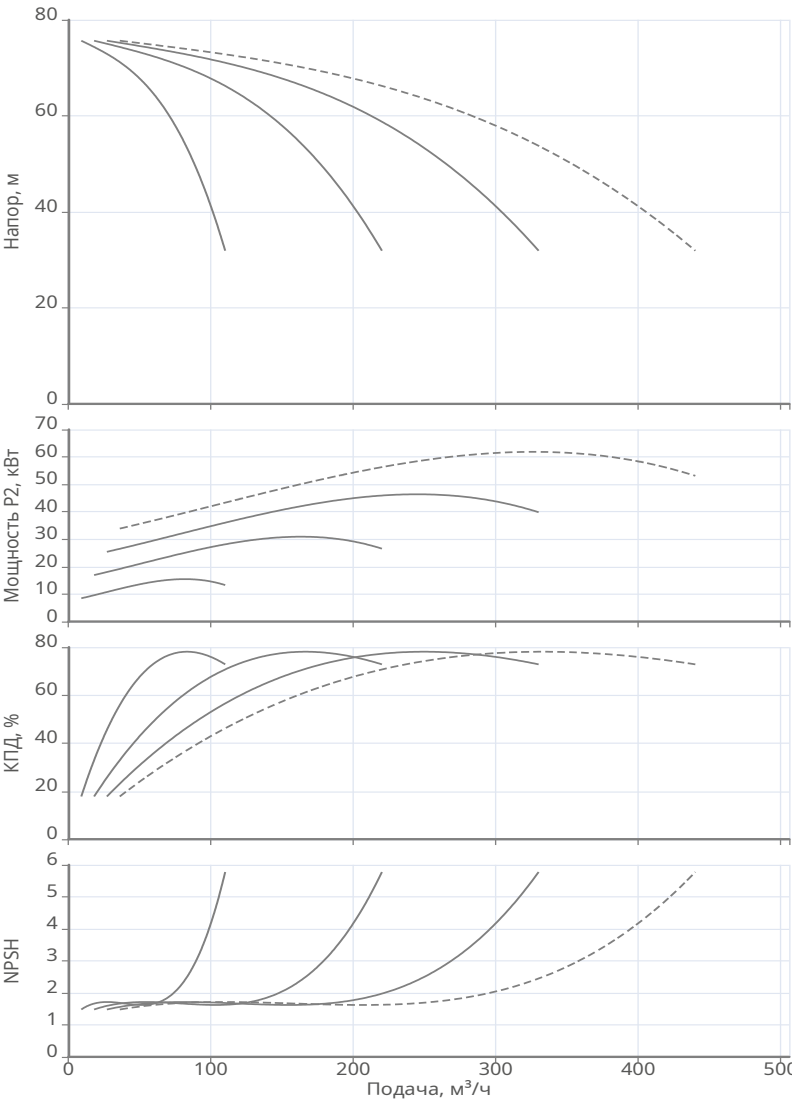


Разработал:

Дата: 12.01.2026

Проект:

Назначение:



Данные продукта

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Макс. рабочее давление                | 16 бар                          |
| Т мин. перекачиваемой жидкости        | 5 °C                            |
| Т макс. перекачиваемой жидкости       | 50 °C                           |
| Т мин. окружающей среды               | 5 °C                            |
| Т макс. окружающей среды              | 40 °C                           |
| Тип насосов                           | MVL 9003/2-3/16/E/3-400-50-2-S1 |
| Рама на виброопорах                   | Да                              |
| Разделительные затворы на коллекторах | Да                              |
| Прибор управления на общей раме       | Нет                             |
| Степень защиты                        | IP 54                           |
| Прибор управления                     | SK-FFS/4-18(40A)                |

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            | 18.5 кВт        |
| Номинальный ток                 | 33 А            |
| КПД                             | 90.9 %          |
| Степень защиты                  | IP 55           |
| Класс нагревостойкости изоляции | F               |
| Уровень звукового давления      | 70 dB(A)        |
| Количество пусков в час         | 20              |

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 гидравлической части              | Нерж.сталь AISI 304           |
| Кольцевые уплотнения                  | EPDM                          |
| Фланцы                                | Чугун EN-GJL-250              |
| Трубопровод                           | Ст20 с катафорезным покрытием |

Подсоединение к трубопроводу

|     |            |
|-----|------------|
| DNS | DN200 PN16 |
| DNd | DN150 PN16 |

Дополнительная информация

|         |         |
|---------|---------|
| Вес     | 1555 кг |
| Артикул | 3600484 |



## Технические данные

CO 4 MVL 9003/2/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 12.01.2026

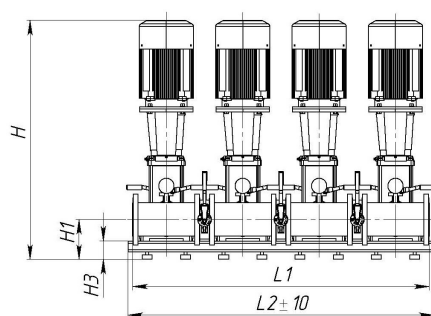
Проект:

Назначение:

### Информация о серии

Готовая к подключению модульная насосная установка для водяных автоматических установок пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода, изготовленная по требованиям ТУ 28.13.14-012-45876126-2016. Два, три или четыре вертикально расположенных многоступенчатых центробежных насоса серии MVL. Все детали насосов, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, устойчивы к воздействию коррозии. Модульные насосные установки серийно оснащаются прибором управления SK-FFS, соответствующим требованиям ТУ 4371-003-45876126-2009 и имеющим сертификат соответствия ТР ЕАЭС 043/2017. В прибор управления SK-FFS встроен автоматический ввод резерва. Фундаментная рама - стальная, покрытая порошковой эмалью, рама с регулируемыми по высоте вибропоглощающими опорами. Трубная обвязка из нержавеющей стали или из углеродистой стали СТ20 с катафорезным покрытием (исполнение -CS в обозначении), в полном сборе, предусмотрены подсоединения трубопроводных элементов, используемых в инженерном оборудовании для зданий и сооружений. Арматура: Дисковые поворотные затворы на всасывающем и напорном коллекторах с корпусом из серого чугуна, уплотнением EPDM и диском из высокопрочного чугуна (исполнение -EB не имеет затворов на коллекторах); манометры на всасывающем и напорном коллекторах. Дисковые поворотные затворы, шаровая запорная арматура и обратные клапаны имеют сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности.

### Габаритные размеры



|      |            |
|------|------------|
| H1:  | 260        |
| H2:  | 1000       |
| H3:  | 120        |
| L1:  | 1944       |
| L2:  | 2000       |
| L6:  | 800        |
| P1:  | 2018       |
| P12: | 431        |
| P3:  | 650        |
| P5:  | 1448       |
| P7:  | 367        |
| H:   | 1525       |
| DNs: | DN200 PN16 |
| DNd: | DN150 PN16 |