

Технические данные  
CO 4 MVL 6404/2/SK-FFS-R-CS  
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

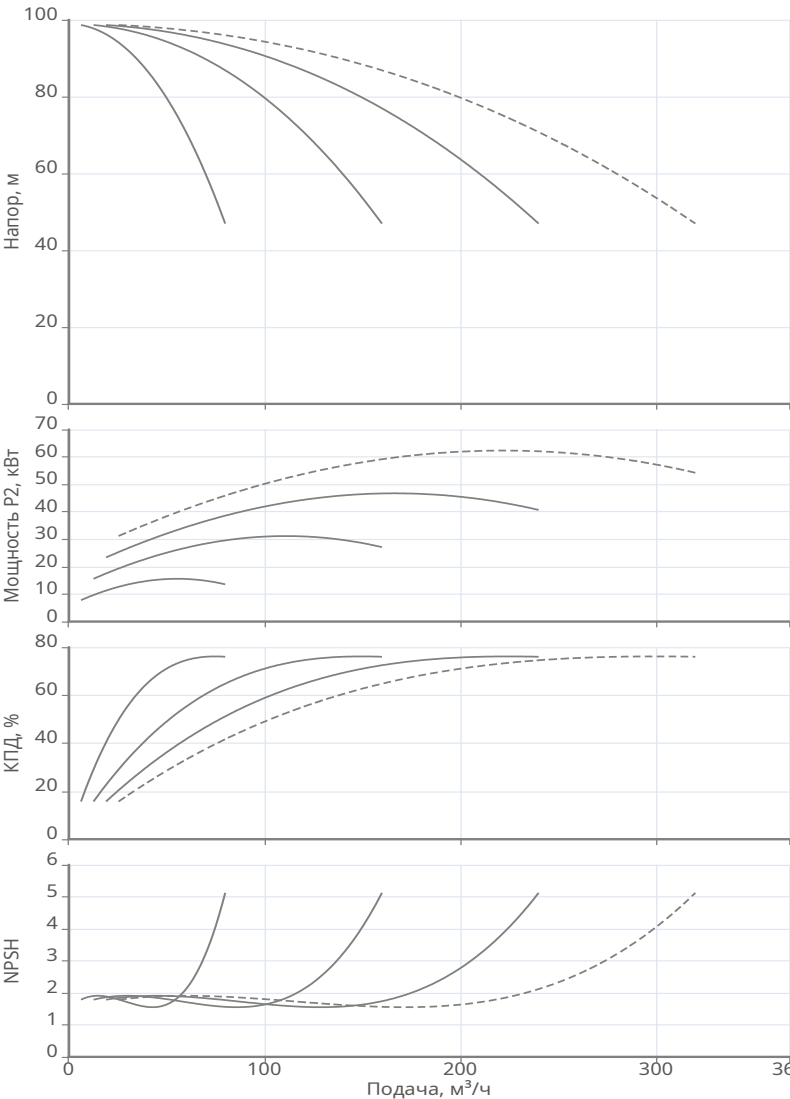


Разработал:

Дата: 13.01.2026

Проект:

Назначение:



|                                       |                                 |                  |
|---------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Данные продукта</b>                |                                 |                  |
| Макс. рабочее давление                |                                 | 16 бар           |
| Макс. напор                           |                                 | 98.97 м          |
| 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 6404/2-3/16/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) |

|                                 |  |                 |
|---------------------------------|--|-----------------|
| <b>Данные мотора</b>            |  |                 |
| 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              |

|                                       |  |                               |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|
| <b>Материалы</b>                      |  |                               |
| 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 |

|                                     |  |            |
|-------------------------------------|--|------------|
| <b>Подсоединение к трубопроводу</b> |  |            |
| DNS                                 |  | DN200 PN16 |
| DNd                                 |  | DN150 PN16 |

|                                  |  |         |
|----------------------------------|--|---------|
| <b>Дополнительная информация</b> |  |         |
| Вес                              |  | 1550 кг |
| Артикул                          |  | 3600429 |



## Технические данные

CO 4 MVL 6404/2/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 13.01.2026

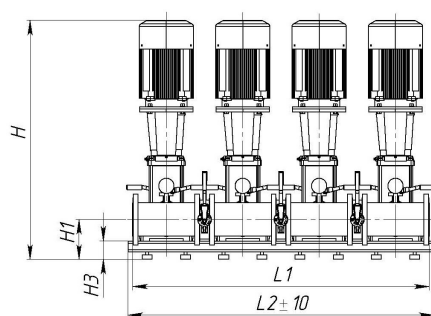
Проект:

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:  | 2003       |
| P12: | 424        |
| P3:  | 650        |
| P5:  | 1433       |
| P7:  | 360        |
| H:   | 1570       |
| DNs: | DN200 PN16 |
| DNd: | DN150 PN16 |