

Технические данные  
CO 3 MVL 816/SK-FFS-PN25-R-CS  
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

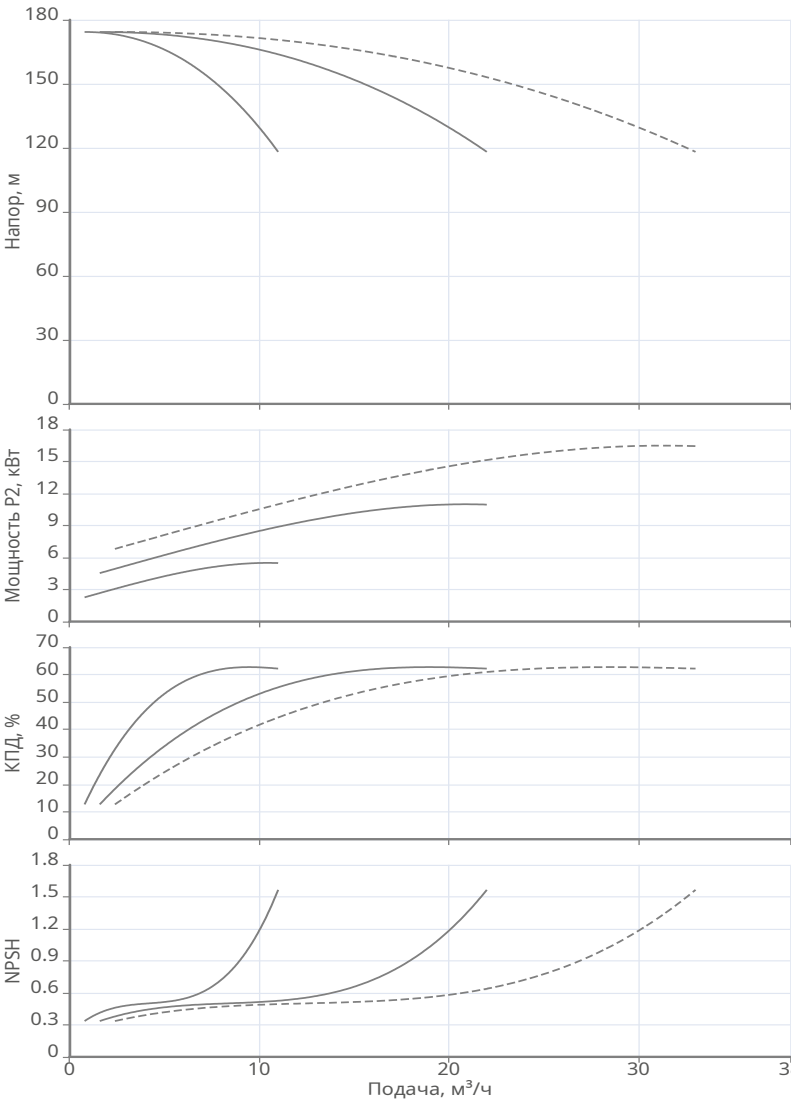


Разработал:

Дата: 22.01.2026

Проект:

Назначение:



**Данные продукта**

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Макс. рабочее давление                | 25 бар                       |
| Макс. напор                           | 173.99 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 816-3/25/E/3-400-50-2-S1 |
| Рама на виброопорах                   | Да                           |
| Разделительные затворы на коллекторах | Да                           |
| Прибор управления на общей раме       | Да                           |
| Степень защиты                        | IP 54                        |
| Прибор управления                     | SK-FFS/3-5,5(12A)/V-3~10A    |

**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            | 5.5 кВт         |
| Номинальный ток                 | 10.6 А          |
| КПД                             | 87 %            |
| Степень защиты                  | IP 55           |
| Класс нагревостойкости изоляции | F               |
| Уровень звукового давления      | 64 dB(A)        |
| Количество пусков в час         | 72              |

**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 | DN65 PN16 |
| DNd | DN50 PN25 |

**Дополнительная информация**

|         |         |
|---------|---------|
| Вес     | 470 кг  |
| Артикул | 2463537 |



## Технические данные

CO 3 MVL 816/SK-FFS-PN25-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 22.01.2026

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 CT20 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

