

Технические данные  
CO 2 MVL 4505/2/SK-FFS-R  
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

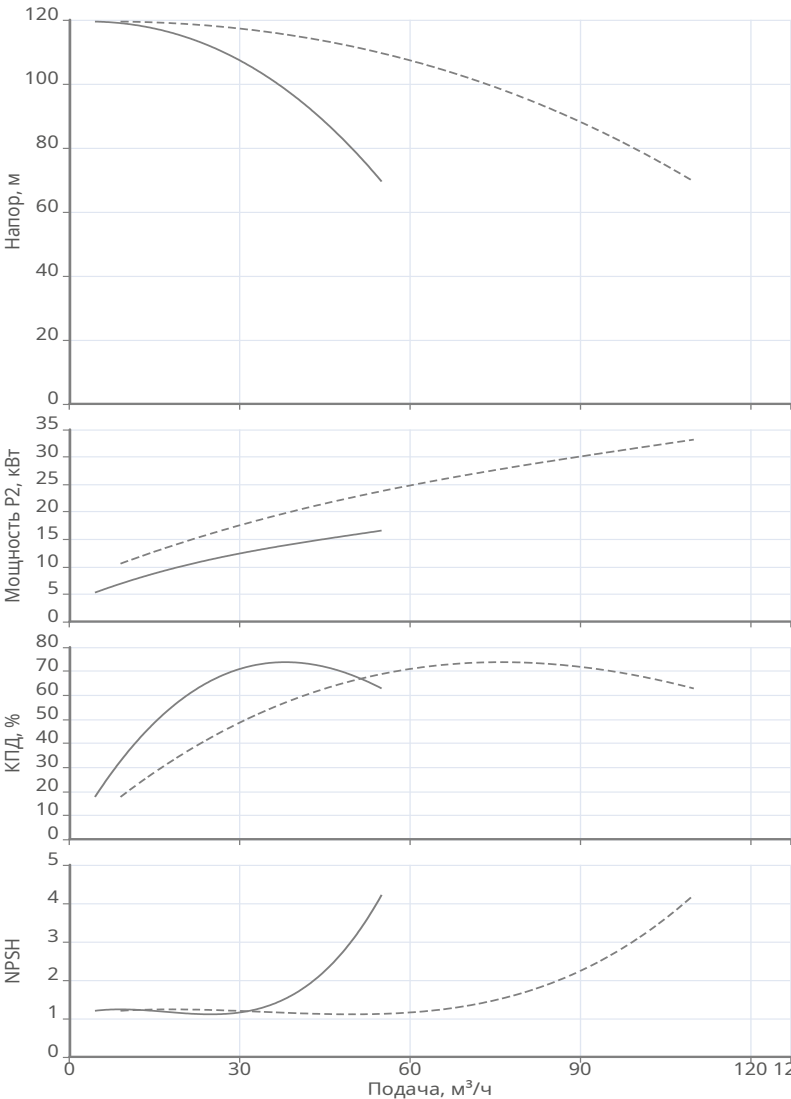


Разработал:

Дата: 19.01.2026

Проект:

Назначение:



Данные продукта

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Макс. рабочее давление                | 16 бар                          |
| Макс. напор                           | 119.3 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 4505/2-3/16/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/2-18(40A)/J-10A/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            | 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-200    |
| 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                                | Нерж.сталь AISI 304 |
| Трубопровод                           | Нерж.сталь AISI 304 |

Подсоединение к трубопроводу

|     |            |
|-----|------------|
| DNs | DN100 PN16 |
| DNd | DN100 PN16 |

Дополнительная информация

|         |         |
|---------|---------|
| Вес     | 695 кг  |
| Артикул | 3600107 |



## Технические данные

CO 2 MVL 4505/2/SK-FFS-R

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 19.01.2026

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 катодной защитой (исполнение -CS в обозначении), в полном сборе, предусмотрены подключения 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

