

# Технические данные

СО 3 MVL 4505/2/SK-FFS-R

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

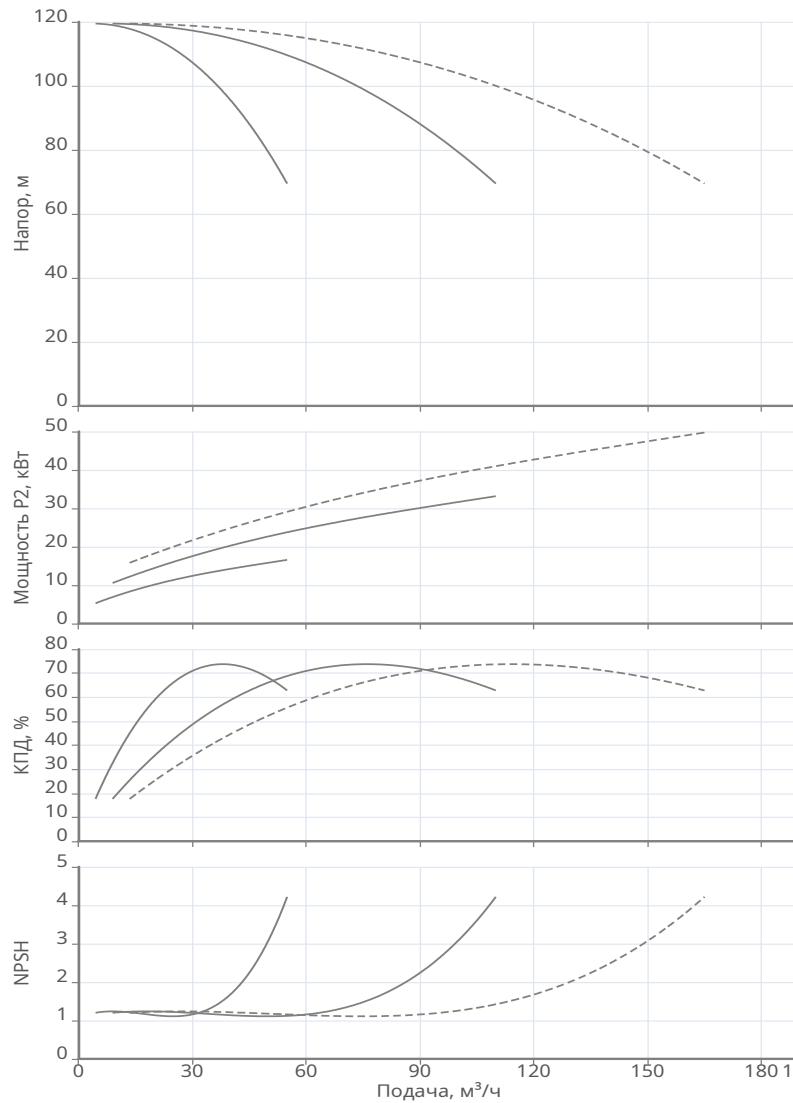
wilo

Разработал:

Дата: 15.01.2026

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	Нет
Степень защиты	IP 54
Прибор управления	SK-FFS/3-18(40A)/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	DN125 PN16
DNd	DN100 PN16

## Дополнительная информация

Вес	1050 кг
Артикул	3600217



# Технические данные

СО 3 MVL 4505/2/SK-FFS-R

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 15.01.2026

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

