

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

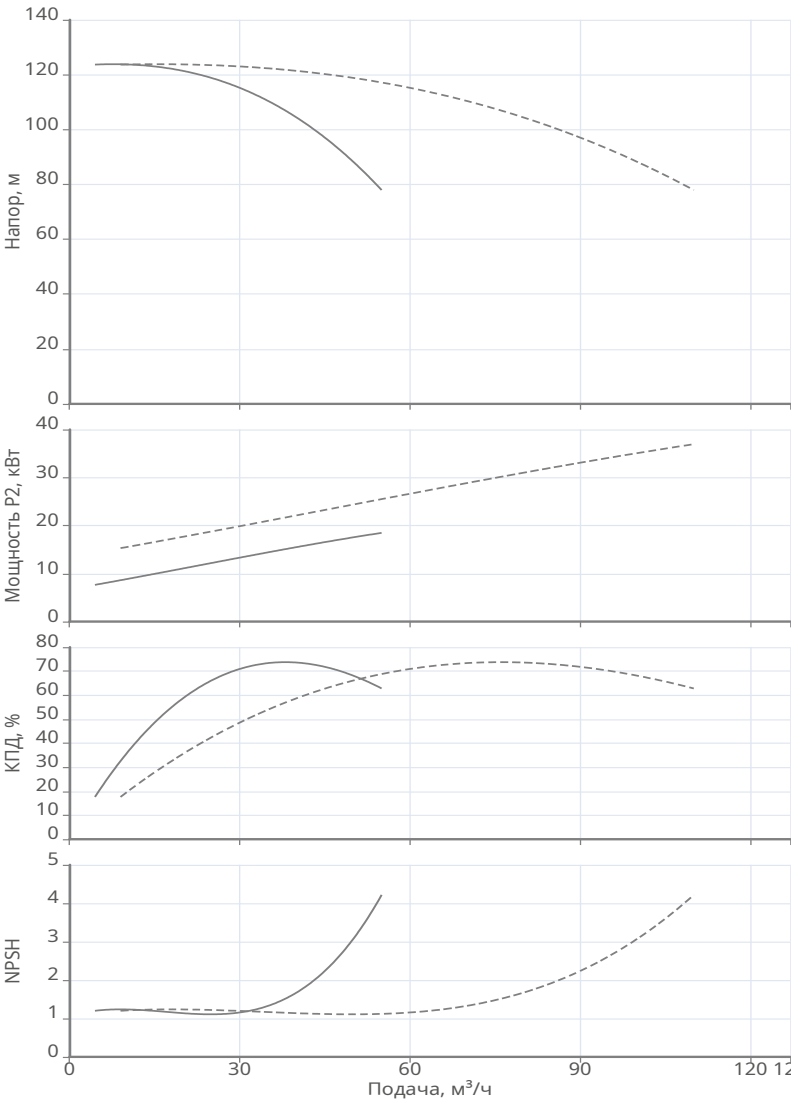


Разработал:

Дата: 23.01.2026

Проект:

Назначение:



Данные продукта

Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. напор	123.01 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 4505-3/16/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-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	DN100 PN16
DNd	DN100 PN16

Дополнительная информация

Вес	715 кг
Артикул	2463510



Технические данные

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

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 23.01.2026

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 катодным покрытием (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

