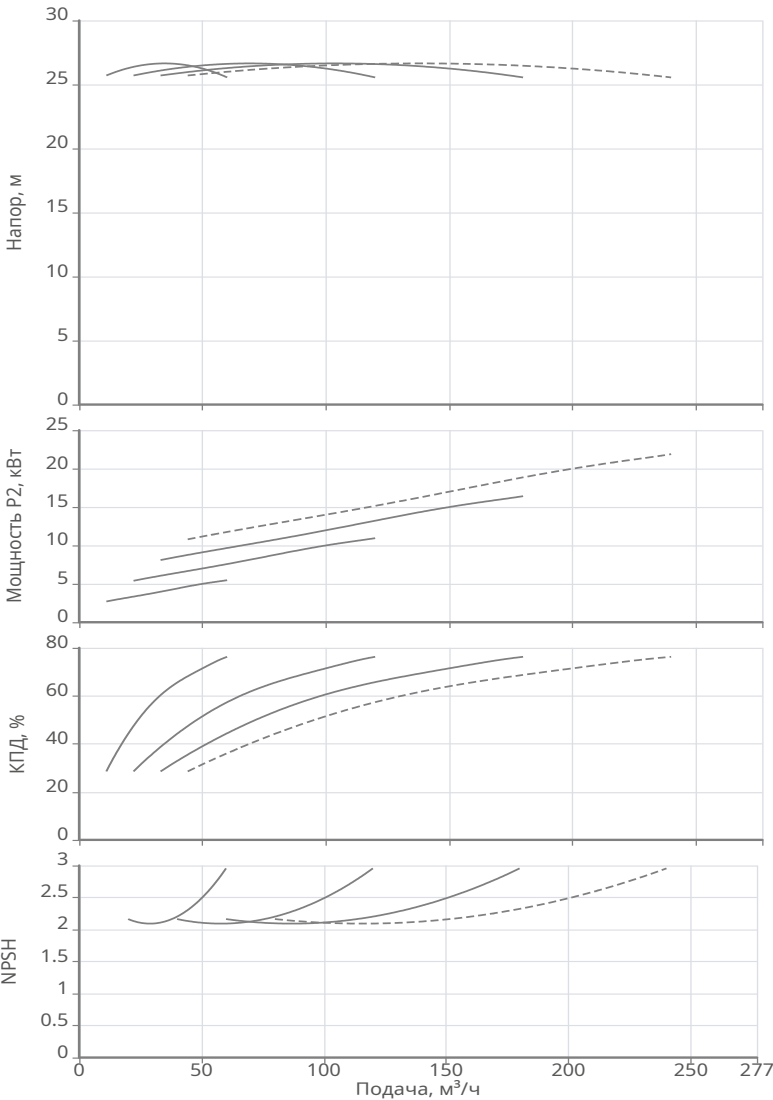


Технические данные
CO 4 BL 50/140-5,5/2/SK-FFS-R
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)



Разработал:
Проект:
Назначение:

Дата: 18.03.2026



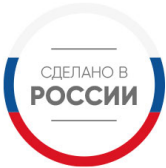
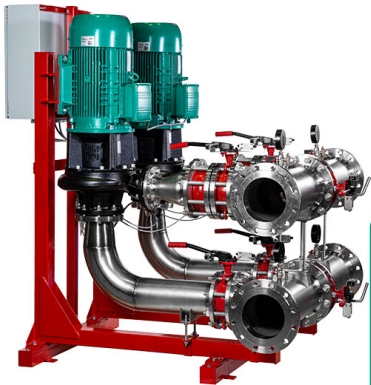
Данные продукта		
Макс. рабочее давление		16 бар
Макс. напор		24.61 м
Т мин. перекачиваемой жидкости		5 °C
Т макс. перекачиваемой жидкости		50 °C
Т мин. окружающей среды		5 °C
Т макс. окружающей среды		40 °C
Тип насосов		BL 50/140-5,5/2-R
Рама на виброопорах		Нет
Разделительные затворы на коллекторах		Да
Прибор управления на общей раме		Да
Степень защиты		IP 54
Прибор управления		SK-FFS/4-5,5(12A)/J-6,3A

Данные мотора		
Монтажное исполнение		IM B35
Типоразмер (габарит)		132
Класс эффективности		IE2
Подключение к сети		3~400 В / 50 Гц
Допустимый перепад напряжения		+/- 10%
Номинальная частота вращения		2920 об/мин
Номинальная мощность		5.5 кВт
Номинальный ток		11 А
Коэффициент мощности		0.83
КПД		87 %
Степень защиты		IP 55
Класс нагревостойкости изоляции		F
Уровень звукового давления		69 dB(A)
Защита электродвигателя от перегрева		PTC
Сервис фактор (SF)		1.15
Кабельный ввод		2×M32+1×M16

Материалы		
Уплотнение со стороны рабочего колеса		MG12-AQ1EGG
Гидравлический корпус		Чугун EN-GJL-250
Рабочее колесо		Чугун EN-GJL-200 с катафорезным покрытием
Фонарь		Чугун EN-GJL-250 с катафорезным покрытием
Вал гидравлической части		Нерж.сталь 1.4122
Трубопровод		Нерж.сталь AISI 304

Подсоединение к трубопроводу		
DNs		DN150 PN16
DNd		DN125 PN16

Дополнительная информация		
Вес		995.4 кг
Артикул		2454350



Технические данные

CO 4 BL 50/140-5,5/2/SK-FFS-R

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 18.03.2026

Проект:

Назначение:



Информация о серии

Тип: Полностью проверенная и готовая к подключению модульная насосная установка с параллельно подключенными центробежными насосами с сухим ротором серии BL, включая прибор управления SK-FFS.

Применение: Для подачи воды в водяные автоматические установки пожаротушения и для внутреннего противопожарного водопровода в жилых, офисных и административных зданиях, а также в гостиницах, больницах, торговых центрах и промышленных системах.

Ваши преимущества

- Высокая надежность системы за счет использования одноступенчатых высокопроизводительных центробежных насосов в блочном исполнении с аксиальным всасывающим патрубком и радиально расположенным напорным патрубком, с сухим ротором серии BL
- Детали, контактирующие с перекачиваемой средой, устойчивы к воздействию коррозии
- 2-4 параллельно подключенных, вертикально расположенных одноступенчатых высокопроизводительных центробежных насоса в блочном исполнении насосов серии BL
- Удобный в эксплуатации прибор управления SK-FFS, имеющий сертификат для продукции противопожарного назначения ТР ЕАЭС 043/2017
- Компактность в исполнении
- Длительный срок эксплуатации

Технические характеристики:

- Подключение: 3~400 В $\pm$ 10 %, 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости: от +5 °С до +50 °С
- Максимальное рабочее давление: 16 бар
- Минимальное входное давление установки: определяется из условия обеспечения бескавитационной работы насосов, входящих в состав установки
- Температура окружающего воздуха: от +5 °С до +40 °С
- Относительная влажность воздуха: макс. 80%
- Подсоединение к трубопроводу: DN 80 - DN 250
- Класс защиты: IP 54
- Материал трубопровода: нержавеющая сталь или углеродистая сталь с катафорезным покрытием (CS в обозначении)



Быстрый подбор
эффективного
оборудования в
selectonline.ru



Гарантия на оборудования
от 2 до 5 лет.
Сервисная поддержка
по всей стране.



BIM и CAD библиотека.
Инструкции и сертификаты
на wilo.ru в разделе
Библиотека.



Подробнее о наших
технологиях.
Сделано в России

Технические данные

CO 4 BL 50/140-5,5/2/SK-FFS-R

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

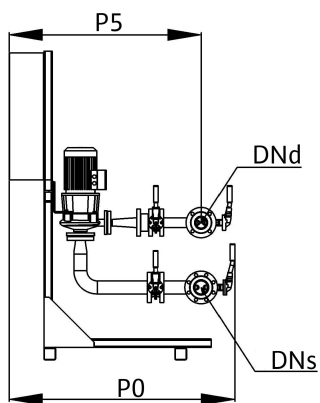
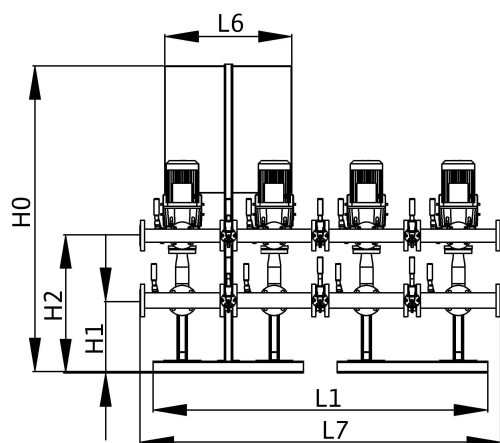
Разработал:

Дата: 18.03.2026

Проект:

Назначение:

Габаритные размеры



H0: 1863

H1: 356

H2: 790

L1: 2144

L6: 760

L7: 2144

P0: 1546

P5: 1278