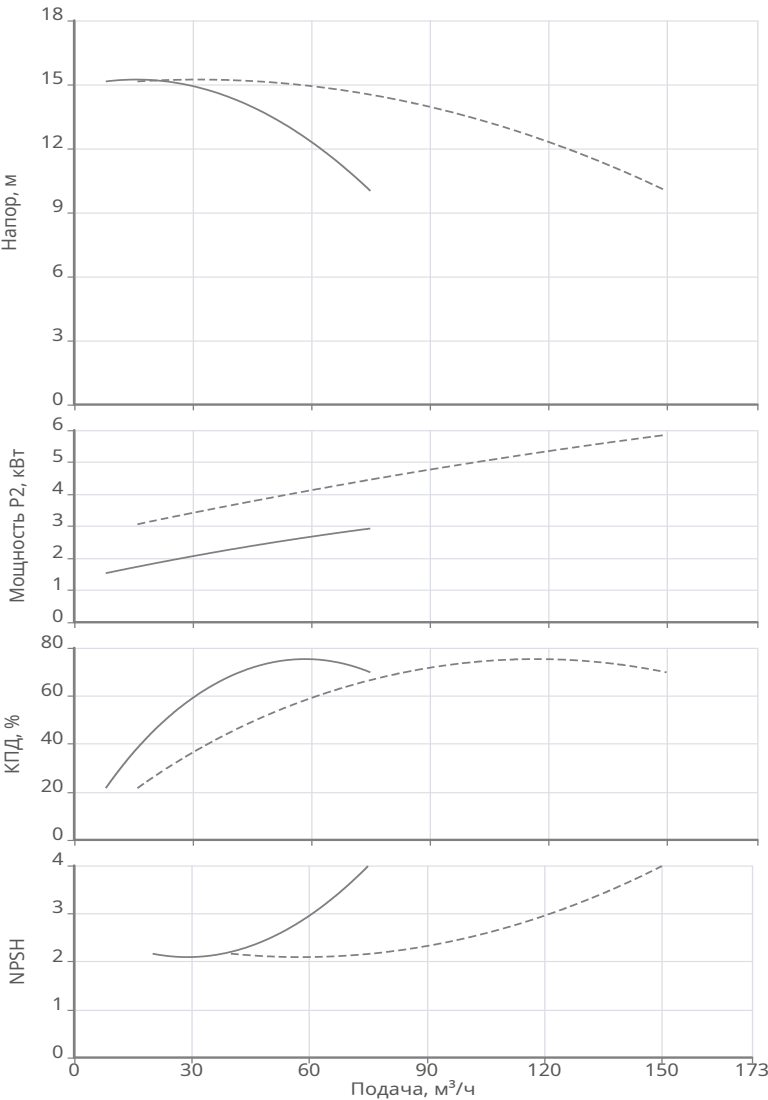


Технические данные
CO 2 BL 50/110-3/2/SK-FFS-R-CS
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)



Разработал:
Проект:
Назначение:

Дата: 31.03.2026



Данные продукта		
Макс. рабочее давление		16 бар
Макс. напор		14.86 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 50/110-3/2-R-FFS	
Рама на виброопорах	Нет	
Разделительные затворы на коллекторах	Да	
Прибор управления на общей раме	Да	
Степень защиты	IP 54	
Прибор управления	SK-FFS/2-3,0(8A)/J-4,0A/V-3-10A	

Данные мотора		
Монтажное исполнение	IM V1	
Типоразмер (габарит)	100	
Класс эффективности	IE2	
Подключение к сети	3~400 В / 50 Гц	
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%	
Номинальная частота вращения	2895 об/мин	
Номинальная мощность	3 кВт	
Номинальный ток	5.9 А	
Коэффициент мощности	0.86	
КПД	85 %	
Степень защиты	IP 55	
Класс нагревостойкости изоляции	F	
Уровень звукового давления	63 dB(A)	
Защита электродвигателя от перегрева	PTC	
Сервис фактор (SF)	1.15	
Кабельный ввод	1×M20+1×M16	

Материалы		
Уплотнение со стороны рабочего колеса	MG12-AQ1EGG	
Гидравлический корпус	Чугун EN-GJL-250 с катафорезным покрытием	
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	Ст20 с катафорезным покрытием	

Подсоединение к трубопроводу		
DNs	DN100 PN16	
DNd	DN100 PN16	

Дополнительная информация		
Вес	402.4 кг	
Артикул	2454642	



Технические данные

CO 2 BL 50/110-3/2/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 31.03.2026

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 насосов в блочном исполнении насосов серии BL
- Удобный в эксплуатации прибор управления SK-FFS, имеющий сертификат для продукции противопожарного назначения TP 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 оборудование
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 2 BL 50/110-3/2/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 31.03.2026

Проект:

Назначение:

Габаритные размеры



H0: 1863

H1: 401

H2: 835

L1: 1048

L6: 600

L7: 1048

P0: 1401

P5: 1176