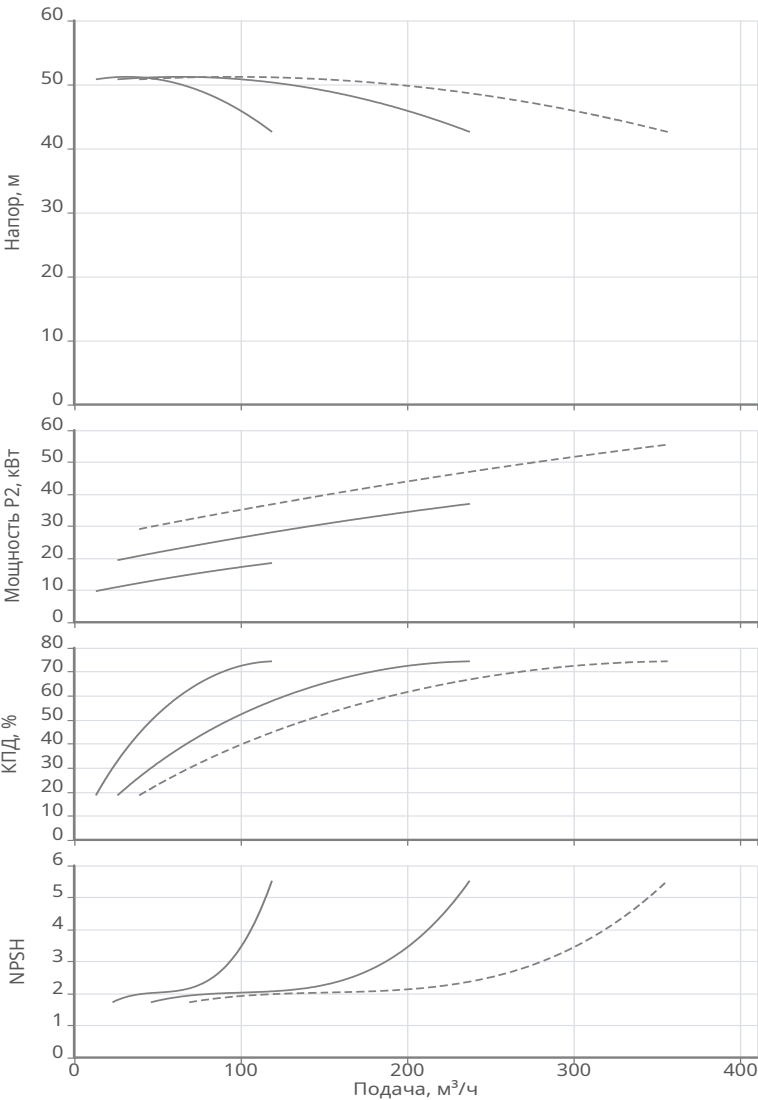


Технические данные
CO 3 BL 65/190-18,5/2/SK-FFS-R
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)



Разработал:
Проект:
Назначение:

Дата: 30.03.2026



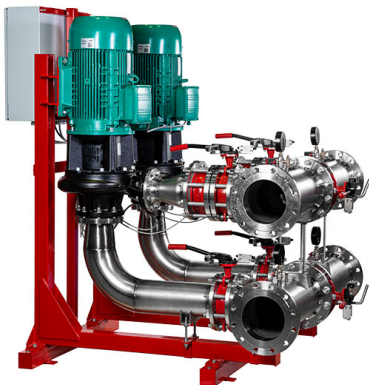
Данные продукта		
Макс. рабочее давление		16 бар
Макс. напор		50.05 м
Т мин. перекачиваемой жидкости		5 °C
Т макс. перекачиваемой жидкости		50 °C
Т мин. окружающей среды		5 °C
Т макс. окружающей среды		40 °C
Тип насосов	BL 65/190-18,5/2-R	
Рама на виброопорах		Нет
Разделительные затворы на коллекторах		Да
Прибор управления на общей раме		Да
Степень защиты		IP 54
Прибор управления	SK-FFS/3-18(40A)/J-10A	

Данные мотора		
Тип мотора	2799083 7AVEC160L2	
Монтажное исполнение	IM B35	
Типоразмер (габарит)	160	
Принцип действия	Асинхронный (AC)	
Класс эффективности	IE2	
Подключение к сети	3~400 / 690 В / 50 Гц	
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%	
Номинальная частота вращения	2935 об/мин	
Номинальная мощность	18.5 кВт	
Номинальный ток	32.6 А	
Отношение пускового тока к номинальному	8.4	
Коэффициент мощности	0.9	
КПД	91.2 %	
Степень защиты	IP 55	
Класс нагревостойкости изоляции	F	
Уровень звукового давления	73 dB(A)	
Защита электродвигателя от перегрева	PTC	
Сервис фактор (SF)	1.1	
Кабельный ввод	2-M40x1.5 + M16x1.5	

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	DN200 PN16	
DNd	DN125 PN16	

Дополнительная информация		
Вес	1065.6 кг	
Артикул	2453360	



Технические данные

CO 3 BL 65/190-18,5/2/SK-FFS-R

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 30.03.2026

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 3 BL 65/190-18,5/2/SK-FFS-R

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

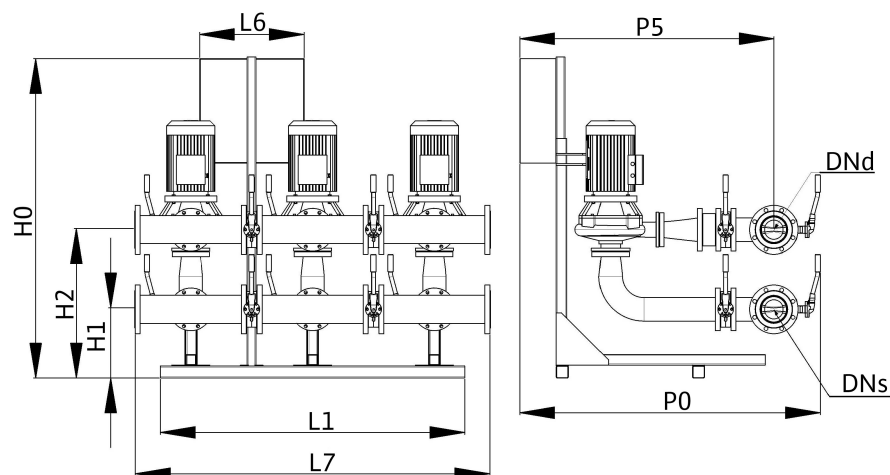
Разработал:

Дата: 30.03.2026

Проект:

Назначение:

Габаритные размеры



H0: 1863

H1: 438

H2: 907

L1: 1594

L6: 760

L7: 1594

P0: 1693

P5: 1391