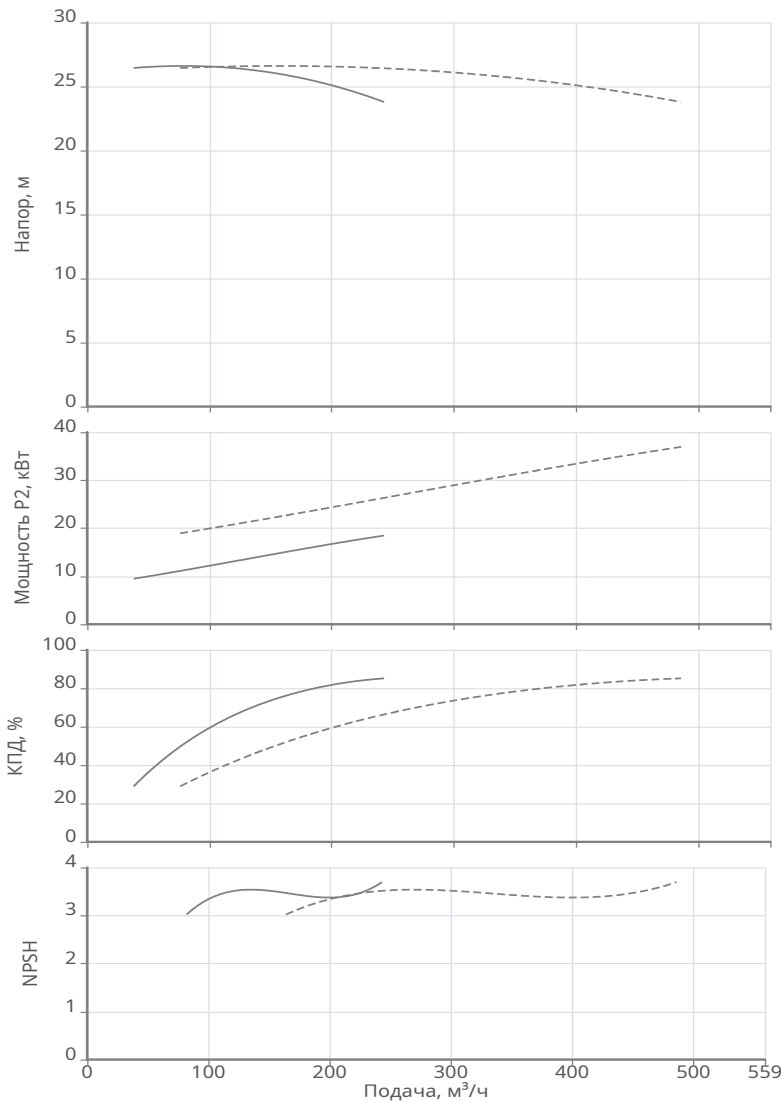


Технические данные
CO 2 BL 125/275-18,5/4/SK-FFS-R-CS
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)



Разработал:
Проект:
Назначение:

Дата: 01.04.2026



Данные продукта		
Макс. рабочее давление		16 бар
Макс. напор		26.02 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 125/275-18,5/4-R	
Рама на виброопорах	Нет	
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		
Тип мотора	2474656 7AVEC180M4	
Монтажное исполнение	IM B35	
Типоразмер (габарит)	180	
Принцип действия	Асинхронный (AC)	
Класс эффективности	IE2	
Подключение к сети	3~400 / 690 В / 50 Гц	
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%	
Номинальная частота вращения	1470 об/мин	
Номинальная мощность	18.5 кВт	
Номинальный ток	39.1 А	
Отношение пускового тока к номинальному	9.3	
Коэффициент мощности	0.8	
КПД	91.2 %	
Степень защиты	IP 55	
Класс нагревостойкости изоляции	F	
Уровень звукового давления	66 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 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	DN250 PN16	
DNd	DN250 PN16	

Дополнительная информация		
Вес	1273.4 кг	
Артикул	2454498	



Технические данные

CO 2 BL 125/275-18,5/4/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 01.04.2026

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 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 °C до +50 °C
- 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 °C до +40 °C
- 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 2 BL 125/275-18,5/4/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

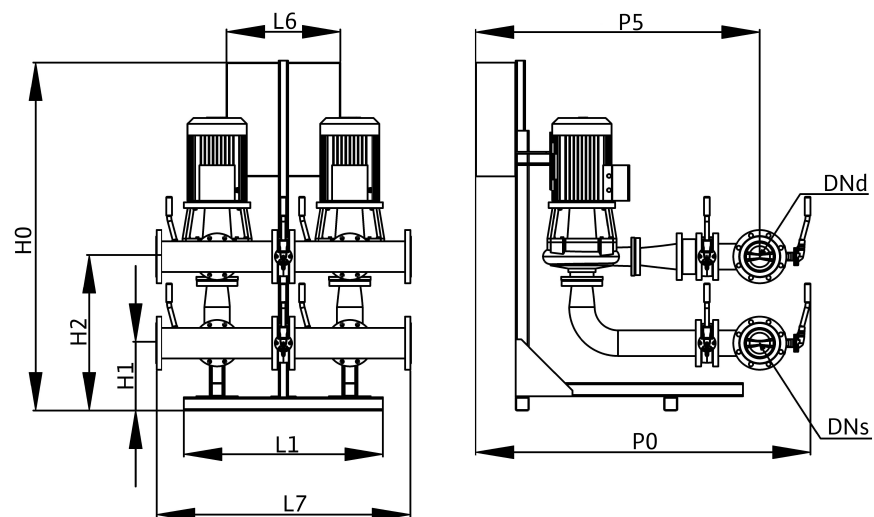
Разработал:

Дата: 01.04.2026

Проект:

Назначение:

Габаритные размеры



H0: 1942

H1: 423

H2: 1046

L1: 1332

L6: 600

L7: 1380

P0: 2102

P5: 1660