

Технические данные

CO 2 BL 65/170-11/2/SK-FFS-R-CS

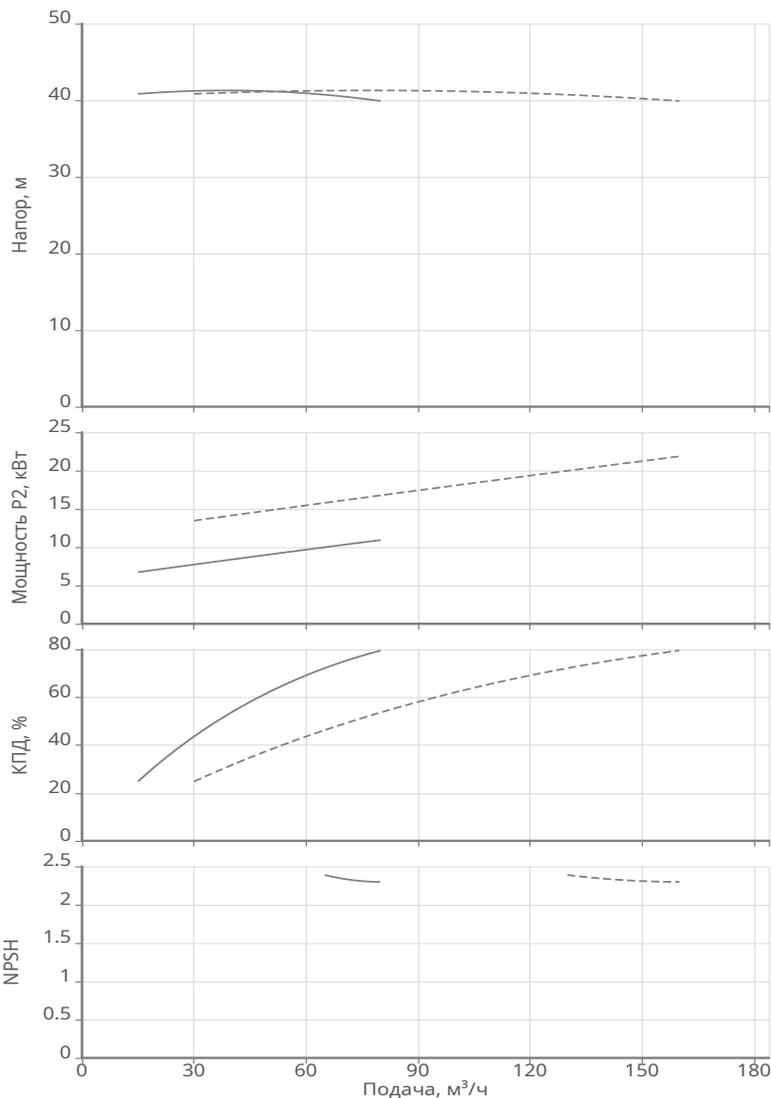
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

Разработал:

Дата: 31.03.2026

Проект:

Назначение:



Данные продукта

Макс. рабочее давление	16 бар
Макс. напор	40.07 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 65/170-11/2-R
Рама на виброопорах	Нет
Разделительные затворы на коллекторах	Да
Прибор управления на общей раме	Да
Степень защиты	IP 54
Прибор управления	SK-FFS/2-11(24A)/J-6,3A/V-3-10A

Данные мотора

Тип мотора	2784423 7AVEC160MA2
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	2940 об/мин
Номинальная мощность	11 кВт
Номинальный ток	19.6 А
Отношение пускового тока к номинальному	8.8
Коэффициент мощности	0.9
КПД	90.3 %
Степень защиты	IP 55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Уровень звукового давления	71 dB(A)
Защита электродвигателя от перегрева	PTC
Сервис фактор (SF)	1.2
Кабельный ввод	2-M40x1.5(19-28мм) + M16x1.5(5-10мм)

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	DN125 PN16
DNd	DN125 PN16

Дополнительная информация

Вес	611.4 кг
Артикул	2454467



Технические данные

CO 2 BL 65/170-11/2/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 EAЭС 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 2 BL 65/170-11/2/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)



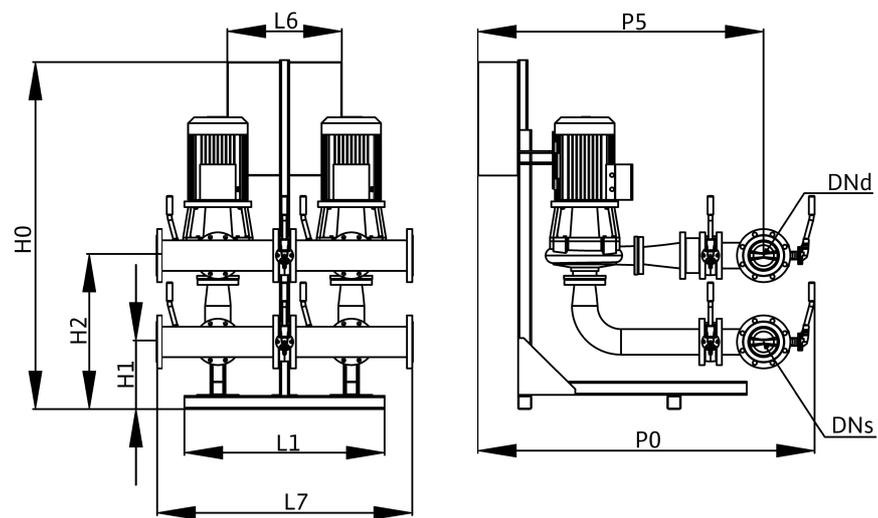
Разработал:

Дата: 31.03.2026

Проект:

Назначение:

Габаритные размеры



H0: 1863

H1: 367

H2: 836

L1: 1044

L6: 600

L7: 1044

P0: 1621

P5: 1366