

Технические данные

CO 3 BL 100/150-18,5/2/SK-FFS-R-CS

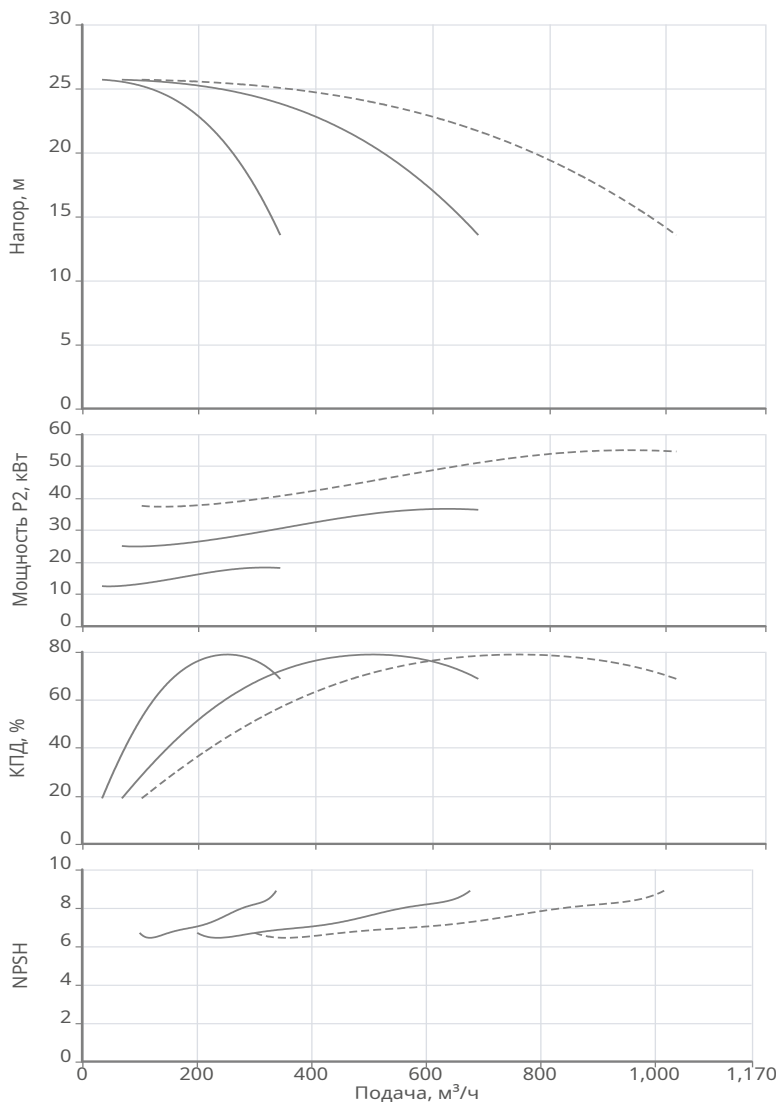
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

Разработал:

Дата: 02.04.2026

Проект:

Назначение:



Данные продукта

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Макс. рабочее давление | 16 бар |
| Макс. напор | 25.74 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 100/150-18,5/2-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 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 | DN300 PN16 |
| DNd | DN200 PN16 |

Дополнительная информация

| | |
|---------|-----------|
| Вес | 1467.5 кг |
| Артикул | 2454751 |



ООО «ВИЛО РУС»
в каталоге российской промышленной продукции

Технические данные

CO 3 BL 100/150-18,5/2/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 02.04.2026

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 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 3 BL 100/150-18,5/2/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)



Разработал:

Дата: 02.04.2026

Проект:

Назначение:

Габаритные размеры



H0: 1863
H1: 471
H2: 994
L1: 1590
L6: 760
L7: 1636
P0: 2062
P5: 1594