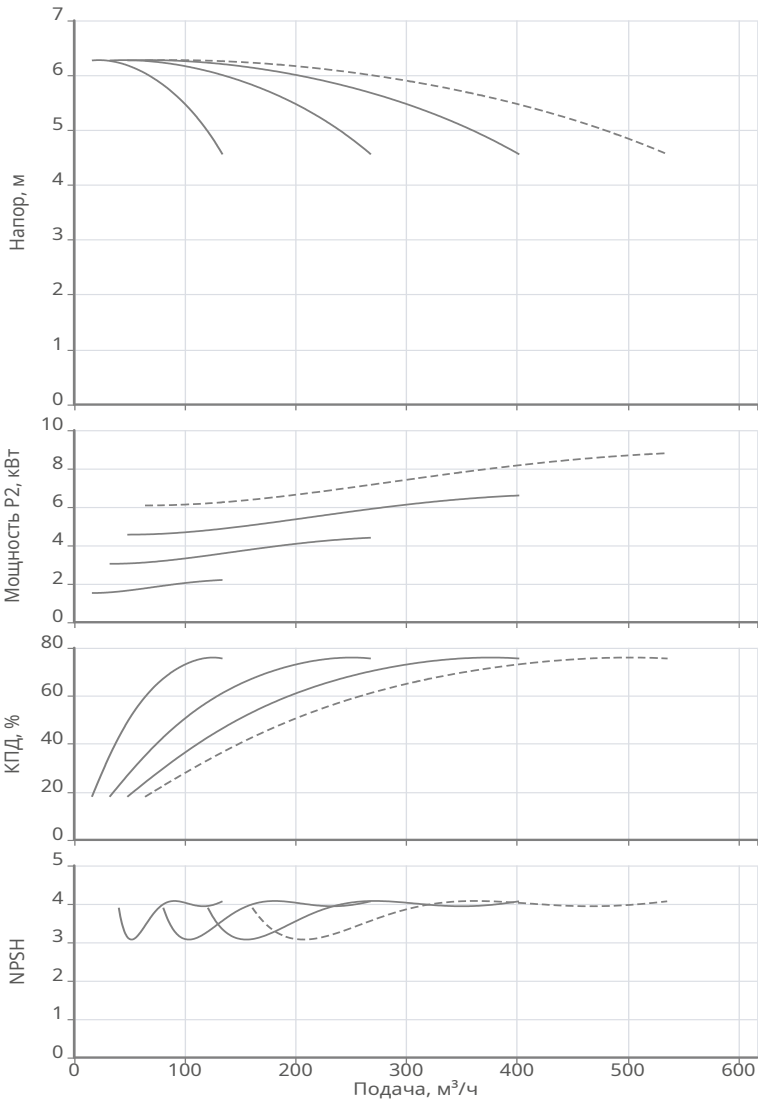


Технические данные  
CO 4 BL 100/150-2,2/4/SK-FFS-R  
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)



Разработал:  
Проект:  
Назначение:

Дата: 19.03.2026



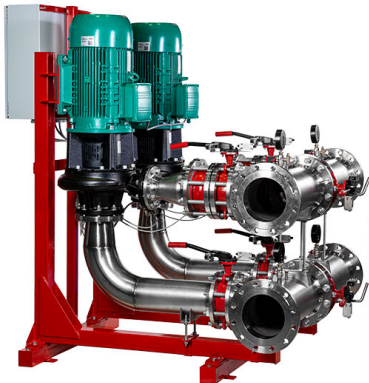
|                                       |                         |        |
|---------------------------------------|-------------------------|--------|
| <b>Данные продукта</b>                |                         |        |
| Макс. рабочее давление                |                         | 16 бар |
| Макс. напор                           |                         | 6.19 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 100/150-2,2/4-R      |        |
| Рама на виброопорах                   |                         | Нет    |
| Разделительные затворы на коллекторах |                         | Да     |
| Прибор управления на общей раме       |                         | Да     |
| Степень защиты                        |                         | IP 54  |
| Прибор управления                     | SK-FFS/4-2,2(6A)/J-2,5A |        |

|                                      |                 |  |
|--------------------------------------|-----------------|--|
| <b>Данные мотора</b>                 |                 |  |
| 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         | 1437 об/мин     |  |
| Номинальная мощность                 | 2.2 кВт         |  |
| Номинальный ток                      | 4.88 А          |  |
| Коэффициент мощности                 | 0.77            |  |
| КПД                                  | 84.3 %          |  |
| Степень защиты                       | IP 55           |  |
| Класс нагревостойкости изоляции      | F               |  |
| Уровень звукового давления           | 58 dB(A)        |  |
| Защита электродвигателя от перегрева | PTC             |  |
| Сервис фактор (SF)                   | 1.15            |  |
| Кабельный ввод                       | 1×M20+1×M16     |  |

|                                       |                                           |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|--|
| <b>Материалы</b>                      |                                           |  |
| 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                       |  |

|                                     |            |  |
|-------------------------------------|------------|--|
| <b>Подсоединение к трубопроводу</b> |            |  |
| DNs                                 | DN250 PN16 |  |
| DNd                                 | DN200 PN16 |  |

|                                  |         |  |
|----------------------------------|---------|--|
| <b>Дополнительная информация</b> |         |  |
| Вес                              | 1263 кг |  |
| Артикул                          | 2454385 |  |



## Технические данные

CO 4 BL 100/150-2,2/4/SK-FFS-R

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 19.03.2026

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](https://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](https://wilo.ru) в разделе  
Библиотека.



Подробнее о наших  
технологиях.  
**Сделано в России**

## Технические данные

CO 4 BL 100/150-2,2/4/SK-FFS-R

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 19.03.2026

Проект:

Назначение:

### Габаритные размеры



H0: 1863

H1: 463

H2: 986

L1: 2140

L6: 760

L7: 2186

P0: 1884

P5: 1442