

# Технические данные

CO 4 BL 40/220-2,2/4/SK-FFS-R

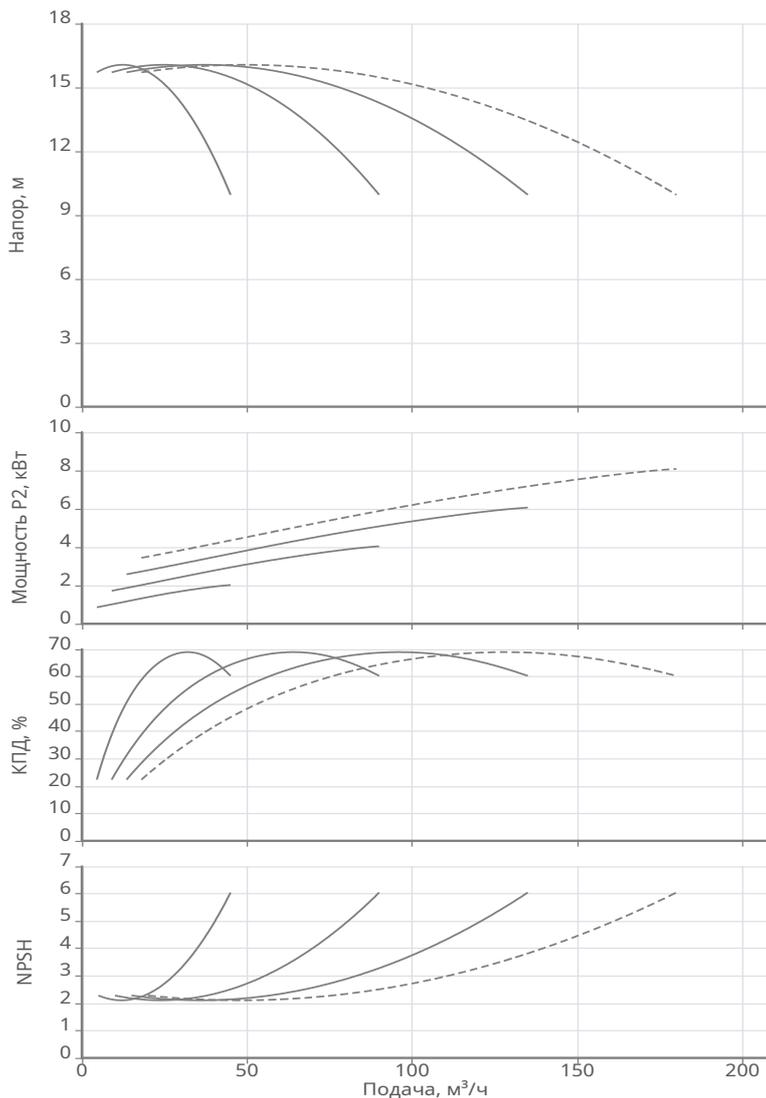
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

Разработал:

Дата: 18.03.2026

Проект:

Назначение:



### Данные продукта

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Макс. рабочее давление                | 16 бар                  |
| Макс. напор                           | 15.19 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 40/220-2,2/4-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 |

### Данные мотора

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| 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                       | 1xM20+1xM16     |

### 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 | DN125 PN16 |
| DNd | DN100 PN16 |

### Дополнительная информация

|         |          |
|---------|----------|
| Вес     | 852.8 кг |
| Артикул | 2454340  |



# Технические данные

CO 4 BL 40/220-2,2/4/SK-FFS-R

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

Разработал:

Дата: 18.03.2026

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](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 40/220-2,2/4/SK-FFS-R

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)



Разработал:

Дата: 18.03.2026

Проект:

Назначение:

## Габаритные размеры



H0: 1863  
H1: 410  
H2: 844  
L1: 2148  
L6: 760  
L7: 2148  
P0: 1471  
P5: 1216