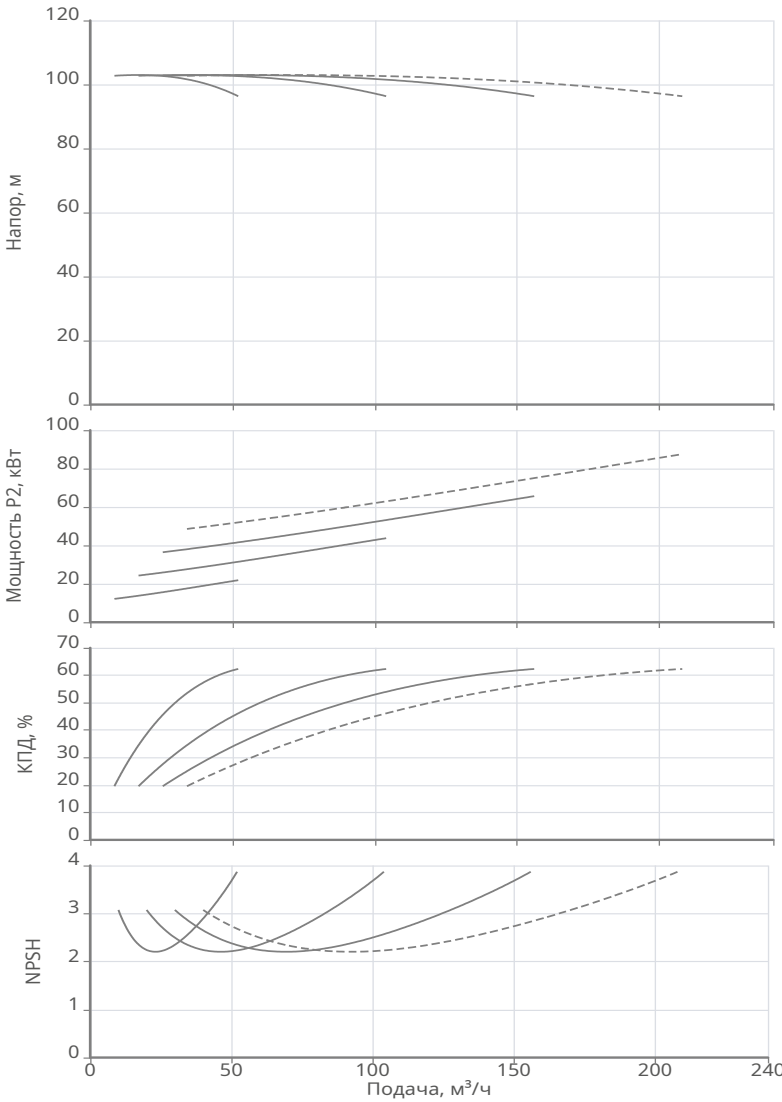


Технические данные  
CO 4 BL 40/260-22/2/SK-FFS-R-CS  
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)



Разработал:  
Проект:  
Назначение:

Дата: 19.03.2026



|                                       |  |                        |
|---------------------------------------|--|------------------------|
| <b>Данные продукта</b>                |  |                        |
| Макс. рабочее давление                |  | 16 бар                 |
| Макс. напор                           |  | 102.11 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 40/260-22/2-R       |
| Рама на виброопорах                   |  | Нет                    |
| Разделительные затворы на коллекторах |  | Да                     |
| Прибор управления на общей раме       |  | Да                     |
| Степень защиты                        |  | IP 54                  |
| Прибор управления                     |  | SK-FFS/4-22(50A)/J-10A |

|                                         |  |                       |
|-----------------------------------------|--|-----------------------|
| <b>Данные мотора</b>                    |  |                       |
| Тип мотора                              |  | 2799085 7AVEC180M2    |
| 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            |  | 2930 об/мин           |
| Номинальная мощность                    |  | 22 кВт                |
| Номинальный ток                         |  | 38.6 А                |
| Отношение пускового тока к номинальному |  | 8.8                   |
| Коэффициент мощности                    |  | 0.9                   |
| КПД                                     |  | 91.7 %                |
| 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   |

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

|                                     |  |            |
|-------------------------------------|--|------------|
| <b>Подсоединение к трубопроводу</b> |  |            |
| DNs                                 |  | DN150 PN16 |
| DNd                                 |  | DN100 PN16 |

|                                  |  |           |
|----------------------------------|--|-----------|
| <b>Дополнительная информация</b> |  |           |
| Вес                              |  | 1666.2 кг |
| Артикул                          |  | 2454573   |



## Технические данные

CO 4 BL 40/260-22/2/SK-FFS-R-CS

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 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](https://selectonline.ru)



Гарантия на оборудование  
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 40/260-22/2/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 19.03.2026

Проект:

Назначение:

### Габаритные размеры



H0: 1863

H1: 391

H2: 805

L1: 2148

L6: 800

L7: 2148

P0: 1743

P5: 1475