

Технические данные

CO 3 BL 50/150-5,5/2/SK-FFS-R

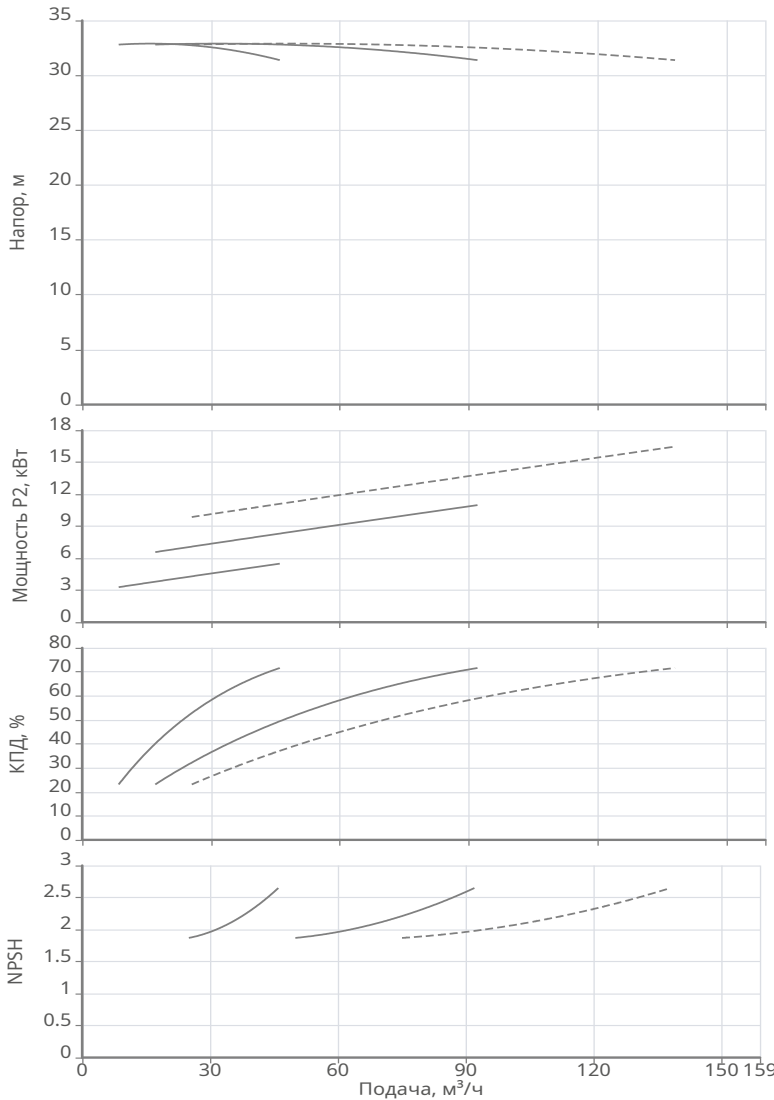
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

Разработал:

Дата: 30.03.2026

Проект:

Назначение:



Данные продукта

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Макс. рабочее давление | 16 бар |
| Макс. напор | 32.47 м |
| T мин. перекачиваемой жидкости | 5 °C |
| T макс. перекачиваемой жидкости | 50 °C |
| T мин. окружающей среды | 5 °C |
| T макс. окружающей среды | 40 °C |
| Тип насосов | BL 50/150-5,5/2-R |
| Рама на виброопорах | Нет |
| Разделительные затворы на коллекторах | Да |
| Прибор управления на общей раме | Да |
| Степень защиты | IP 54 |
| Прибор управления | SK-FFS/3-5,5(12A)/J-6,3A |

Данные мотора

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Монтажное исполнение | IM B35 |
| Типоразмер (габарит) | 132 |
| Класс эффективности | IE2 |
| Подключение к сети | 3~400 В / 50 Гц |
| Допустимый перепад напряжения | +/- 10% |
| Номинальная частота вращения | 2920 об/мин |
| Номинальная мощность | 5.5 кВт |
| Номинальный ток | 11 А |
| Коэффициент мощности | 0.83 |
| КПД | 87 % |
| Степень защиты | IP 55 |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Уровень звукового давления | 69 dB(A) |
| Защита электродвигателя от перегрева | PTC |
| Сервис фактор (SF) | 1.15 |
| Кабельный ввод | 2×M32+1×M16 |

Материалы

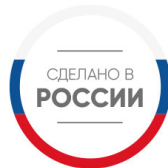
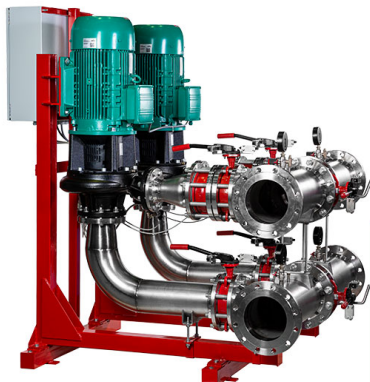
| | |
|---------------------------------------|---|
| Уплотнение со стороны рабочего колеса | MG12-AQ1EGG |
| Гидравлический корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Рабочее колесо | Чугун EN-GJL-200 с катафорезным покрытием |
| Фонарь | Чугун EN-GJL-250 с катафорезным покрытием |
| Вал гидравлической части | Нерж.сталь 1.4122 |
| Трубопровод | Нерж.сталь AISI 304 |

Подсоединение к трубопроводу

| | |
|-----|------------|
| DNS | DN100 PN16 |
| DNd | DN100 PN16 |

Дополнительная информация

| | |
|---------|----------|
| Вес | 655.2 кг |
| Артикул | 2453348 |



Технические данные

CO 3 BL 50/150-5,5/2/SK-FFS-R

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

Разработал:

Дата: 30.03.2026

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 ± 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 50/150-5,5/2/SK-FFS-R

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)



Разработал:

Дата: 30.03.2026

Проект:

Назначение:

Габаритные размеры



H0: 1863
H1: 358
H2: 692
L1: 1598
L6: 600
L7: 1598
P0: 1515
P5: 1290