

Технические данные
CO 3 IPN 125/220-5,5/4/SK-FFS-R-CS
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

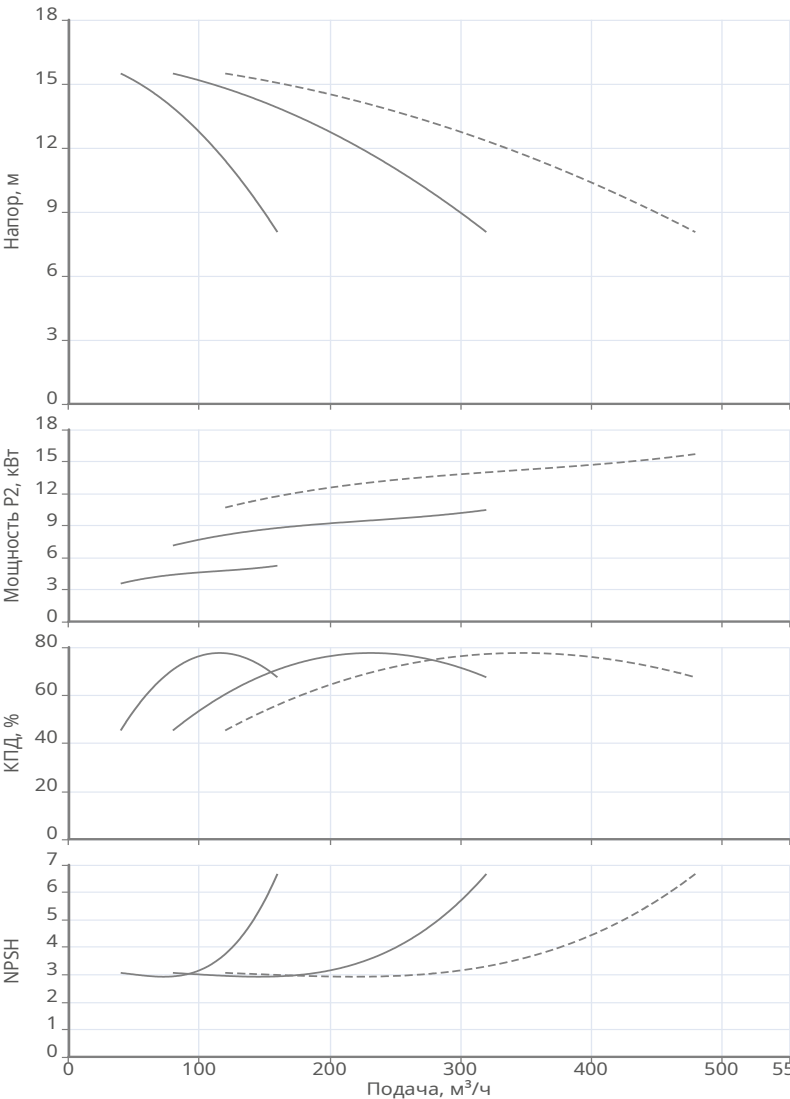


Разработал:

Дата: 22.01.2026

Проект:

Назначение:



Данные продукта

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Макс. рабочее давление | 16 бар |
| Макс. напор | 16.2 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 | IPN 125/220-5,5/4 |
| 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)/V-3~10A |

Данные мотора

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Монтажное исполнение | IM V1 |
| Типоразмер (габарит) | 132 |
| Класс эффективности | IE2 |
| Подключение к сети | 3~400 В / 50 Гц |
| Допустимый перепад напряжения | +/- 10% |
| Номинальная частота вращения | 1455 об/мин |
| Номинальная мощность | 5.5 кВт |
| Номинальный ток | 11.6 А |
| Коэффициент мощности | 0.82 |
| КПД | 87.7 % |
| Степень защиты | IP 55 |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Уровень звукового давления | 63 dB(A) |
| Защита электродвигателя от перегрева | Биметалл |
| Сервис фактор (SF) | 1 |
| Количество пусков в час | 6 |
| Кабельный ввод | 1 × M25*1.5 |

Материалы

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Уплотнение со стороны рабочего колеса | G1-U3AEFG |
| Гидравлический корпус | Чугун EN-GJL-250 |
| Фонарь | Чугун EN-GJL-250 |
| Рабочее колесо | Чугун EN-GJL-200 |
| Вал гидравлической части | Нерж.сталь AISI 304 |
| Трубопровод | Ст20 с катафорезным покрытием |

Подсоединение к трубопроводу

| | |
|-----|------------|
| DNs | DN250 PN16 |
| DNd | DN150 PN16 |

Дополнительная информация

| | |
|---------|---------|
| Вес | 1425 кг |
| Артикул | 2468981 |



Технические данные

CO 3 IPN 125/220-5,5/4/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 22.01.2026

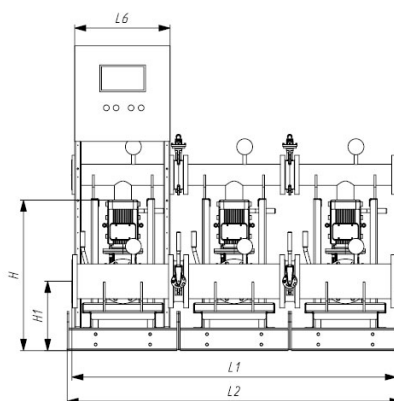
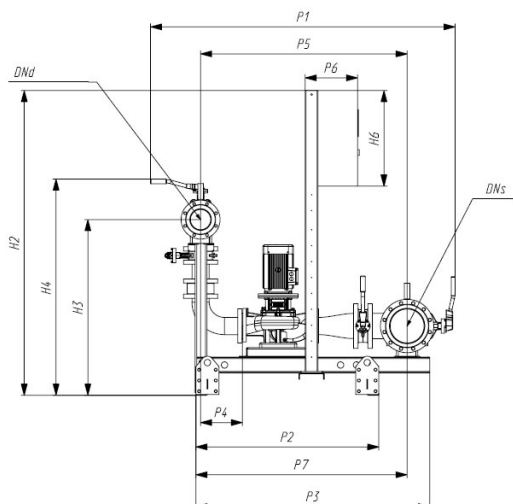
Проект:

Назначение:

Информация о серии

Готовая к подключению модульная насосная установка для водяных автоматических установок пожаротушения и внутреннего противопожарного водопровода (нормально всасывающая), соответствующая требованиям ТУ 28.13.14-012-45876126-2016. Два или три высокопроизводительных центробежных насоса серии IPN (большее количество насосов по запросу). Установка состоит из сборных модулей, для удобства заноса в помещение насосной станции. В конструкции заложена унификация присоединительных размеров, которая позволяет соединять модули для увеличения числа насосов в составе насосной установки. Все детали насосов, находящиеся в контакте с перекачиваемой средой, устойчивы к воздействию коррозии. Модульные насосные установки серийно оснащаются прибором управления SK-FFS, соответствующим требованиям ТУ 4371-003-45876126-2009 и имеющим сертификат соответствия ТР ЕАЭС 043/2017. В прибор управления SK-FFS встроено автоматическое включение резерва. Расключение сигнальных кабелей произведено через быстроразъемные соединения. Фундаментная рама - стальная, сборная, покрытая порошковой эмалью, рама. Трубная обвязка из углеродистой стали СТ20 с катафорезным покрытием, в полном сборе, предусмотрены подсоединения трубопроводных элементов, используемых в инженерном оборудовании для зданий и сооружений. Арматура: Дисковые поворотные затворы на всасывающем и напорном коллекторах с корпусом из серого чугуна, уплотнением EPDM и диском из высокопрочного чугуна; датчики положения затворов заведены в прибор управления для автоматического контроля открытого и закрытого состояния затворов, манометры на всасывающем и напорном коллекторах. Дисковые поворотные затворы, обратные клапана имеют сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности ТР ТС 043/2017.

Габаритные размеры



| | |
|-----|------|
| H: | 1215 |
| H1: | 565 |
| H2: | 1915 |
| H3: | 1396 |
| H4: | 1664 |
| L1: | 2032 |
| L2: | 2100 |
| L6: | 600 |
| P1: | 2440 |
| P2: | 1500 |
| P3: | 1952 |
| P4: | 423 |
| P5: | 1683 |
| P7: | 1720 |