

Технические данные
CO 3 IPN 80/205-18,5/2/SK-FFS-R-CS
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

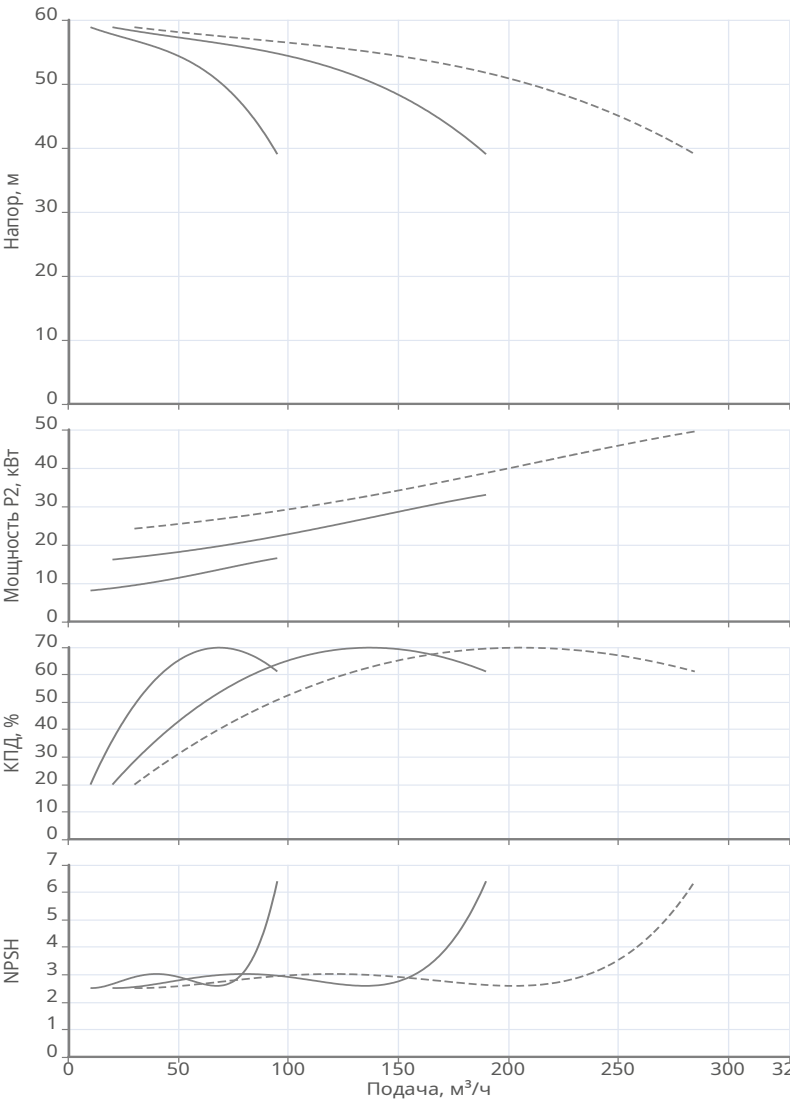


Разработал:

Дата: 22.01.2026

Проект:

Назначение:



Данные продукта		
Макс. рабочее давление		16 бар
Макс. напор		60.27 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 80/205-18,5/2	
Рама на виброопорах		Нет
Разделительные затворы на коллекторах		Да
Прибор управления на общей раме		Да
Степень защиты		IP 54
Прибор управления	SK-FFS/3-18(40A)/V-3~10A	

Данные мотора		
Монтажное исполнение	IM V1	
Типоразмер (габарит)	160	
Класс эффективности	IE2	
Подключение к сети	3~400 В / 50 Гц	
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%	
Номинальная частота вращения	2940 об/мин	
Номинальная мощность	18.5 кВт	
Номинальный ток	34.7 А	
Коэффициент мощности	0.89	
КПД	90.9 %	
Степень защиты	IP 55	
Класс нагревостойкости изоляции	F	
Уровень звукового давления	64 dB(A)	
Сервис фактор (SF)	1	
Количество пусков в час	6	
Кабельный ввод	2 × M36*1.5	

Материалы		
Уплотнение со стороны рабочего колеса	G1-U3AEFG	
Гидравлический корпус	Чугун EN-GJL-200	
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	DN200 PN16	
DNd	DN100 PN16	

Дополнительная информация		
Вес	1405 кг	
Артикул	2468969	



Технические данные

CO 3 IPN 80/205-18,5/2/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 22.01.2026

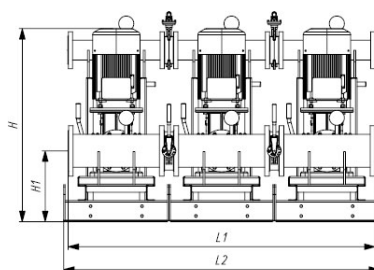
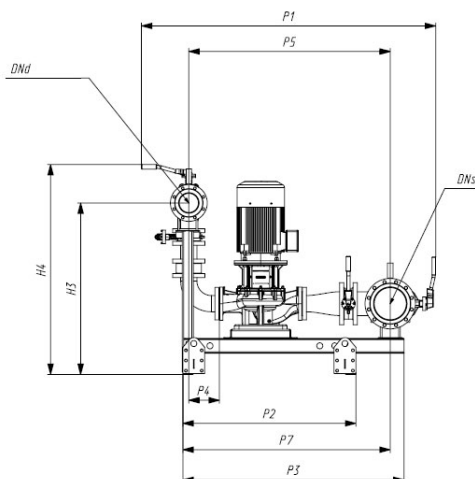
Проект:

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



ШЧ поставляется отдельно, размеры 1000*800*300

H: 1262
H1: 445
H3: 1133
H4: 1358
L1: 2040
L2: 2100
L6: 800
P1: 1881
P2: 1150
P3: 1470
P4: 233
P5: 1319
P7: 1354