

Технические данные
CO 3 IPN 150/295-22,0/4/SK-FFS-R-CS
Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

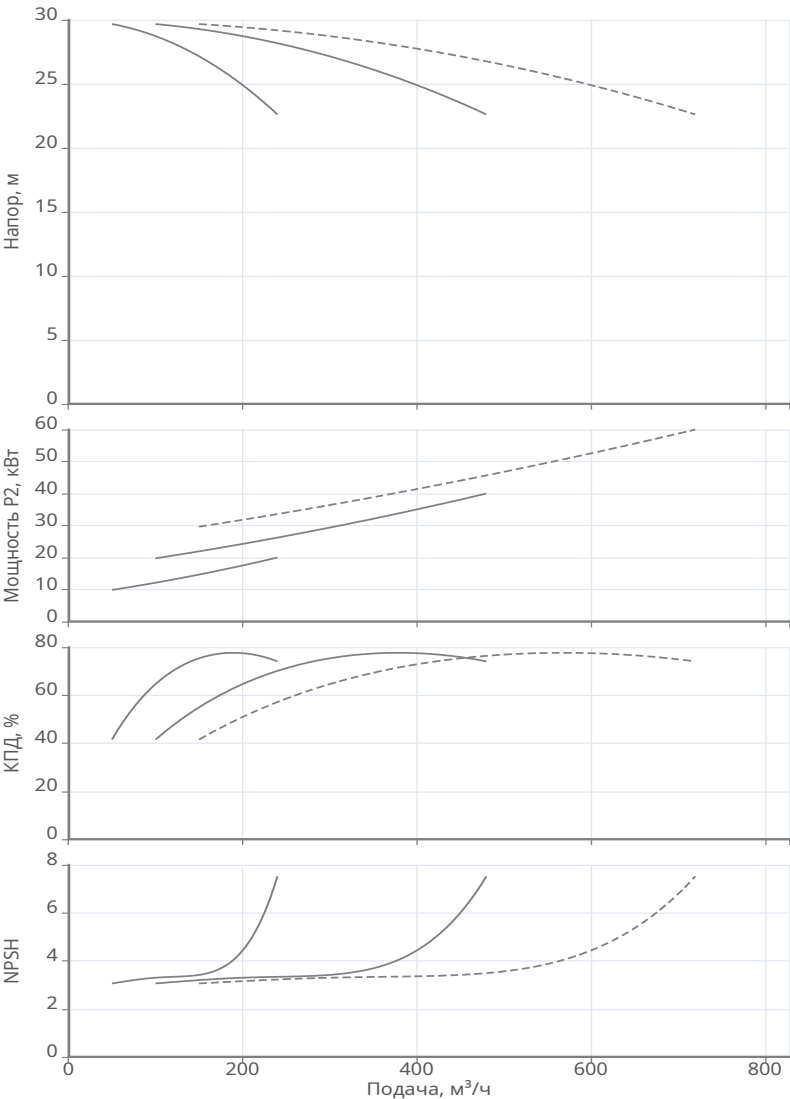


Разработал:

Дата: 22.01.2026

Проект:

Назначение:



Данные продукта		
Макс. рабочее давление		16 бар
Макс. напор		30.01 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 150/295-22,0/4	
Рама на виброопорах		Нет
Разделительные затворы на коллекторах		Да
Прибор управления на общей раме		Да
Степень защиты		IP 54
Прибор управления	SK-FFS/3-22(50A)/V-3~10A	

Данные мотора		
Монтажное исполнение	IM V1	
Типоразмер (габарит)	180	
Класс эффективности	IE2	
Подключение к сети	3~400 В / 50 Гц	
Допустимый перепад напряжения	+/- 10%	
Номинальная частота вращения	1470 об/мин	
Номинальная мощность	22 кВт	
Номинальный ток	42.9 А	
Коэффициент мощности	0.85	
КПД	91.6 %	
Степень защиты	IP 55	
Класс нагревостойкости изоляции	F	
Уровень звукового давления	68 dB(A)	
Защита электродвигателя от перегрева	Биметалл	
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-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		2225 кг
Артикул		2468992



Технические данные

CO 3 IPN 150/295-22,0/4/SK-FFS-R-CS

Тип: Модульная насосная установка (пожаротушение)

wilo

Разработал:

Дата: 22.01.2026

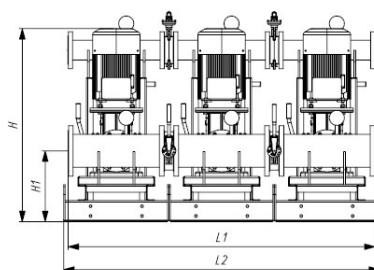
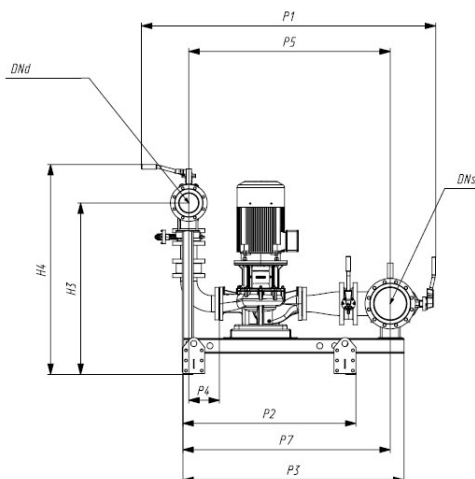
Проект:

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



ШЧ поставляется отдельно, размеры 1000*800*300

H:	1466
H1:	565
H3:	1382
H4:	1650
L1:	2032
L2:	2100
L6:	800
P1:	2530
P2:	1500
P3:	1952
P4:	333
P5:	1773
P7:	1810