ETNA®	Результаты расчета EFP 18DP	Номер проверки	Страница 1

	Клиент	Поставщик
Название компании		
Отдел		
Редактор		
Номер телефона		
Факс		
E-Mail		

Спецификация рабочих данных

Перекачиваемая среда	Water			Номинальный расход	m³/h	
Фиксированные части	Вид			Номинальный напор	m	
	Содержание твердых веществ в процентах		0	Геодезическая высота	m	
pH				Располагаемый кавитационный запас	m	
Температура		°C	20	Давление на входе	kPa	0
Плотность		kg/m³	998.3	Высота над уровнем моря	m	100
Кинематич. вязкость		mm²/s	1.005			
Давление паров		kPa	2.34			

Насос

Изготовитель		ETNA	Тип рабочего колеса		
Тип насосов		EFP 18DP	Конструкция рабочего колеса		
Размер			Рабочее колес	Max.	mm 0
Конструктивный тип		Sewage Pump with cutter		предназначенный	mm
Самовсасывающий		☐ Да		Min.	mm 0
Число оборотов		1/min 2900	Подача	Номинал	m³/h 13.3
Max. рабочее давление		kPa 235		Max.	m³/h 20
Max. перепад давления		kPa 235		Min.	m³/h 0
Число ступеней		1	Напор	Номинал	m
Число диффузоров		1		Max.	m 6
Всас.патрубок	Ступень ном. Давления			Min.	m 24
	Номинальный диаметр		Нулевой напор		m 24
	Стандарт		NPSH3		m
Напорн.патрубок	Ступень ном. Давления		Мощность на валу		kW
	Номинальный диаметр		Max. Мощность на валу max. Рабочего колеса		kW
	Стандарт		КПД		

Материалы

Насос		Уплотнение вала	
		Код материала	

Электродвигатель

Изготовитель /Тип	ETNA 1,8M - 2900		
Конструктивный тип	Standart / 50 Hz / Соединение полюсов 1		
Мощность kW	1.8	Число оборотов 1/min	
Эл. Напряжение V	1~ 230	Эл. сила тока A	
Степень защиты	IP 68	Размер	
Вид защиты		Взрывозащита	

Муфта

Изготовитель /Тип		
Серия		
Разборная длина	mm	
Размер		

Примечание

Проект	Создано с помощью программного обеспечения	Дата выпуска	Последнее изменение
	Spaix® 5-2022.1 - 2022/09/19 (E	06/02/24	06/02/24

ETNA®	**Характеристики** EFP 18DP	Номер проверки	Страница 2

	Клиент	**Поставщик**
Название компании		
Отдел		
Редактор		
Номер телефона		
Факс		
E-Mail		

Рабочее колесо											
	Ø	Подача Диапазон значений		η	Напор		Мощность на валу P2				
		Min.	Max.	Max.	H(Q=0)	η Max.	P2(Q=0)	P2(Q=Max)	η Max.		
	mm	m³/h	m³/h	m³/h	m	m	kW	kW	kW		
Текущий		4	18	13.3	24	14.1					
Min.	0	/	/	13.3	24	14.1					
Max.	0	/	/	13.3	24	14.1					

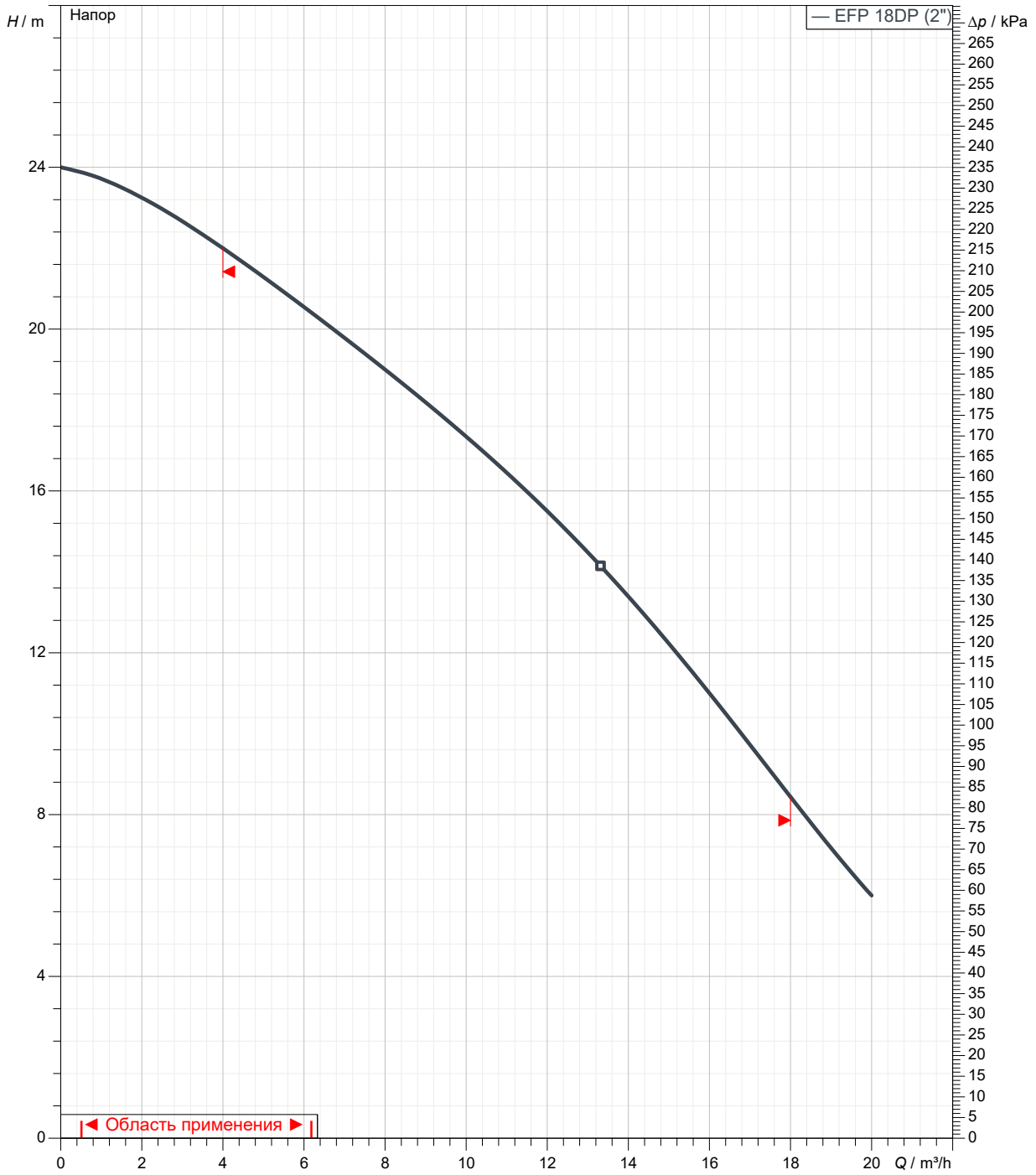
Тип рабочего колеса		
Конструкция рабочего колеса		
Направление вращения	По часовой стрелке со стороны э	
Опора подшипника		
Ширина выхода	mm	
Частота	Hz	50 Hz
Число оборотов	1/min	2900

Рабочие характеристики: Water; 20°C; 998.3kg/

Номер ссылки

Конструкции EFP DP Domestic Sawage Pumps wit

Размер



	Проект	Создано с помощью программного обеспечения	Дата выпуска	Последнее изменение
		Spaix® 5-2022.1 - 2022/09/19 (E	06/02/24	06/02/24