ETNA®	Результаты расчета EFP 11DP	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 11DP	Конструкция рабочего колеса		
Размер			Рабочее колесо	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	9.73
Max. рабочее давление		kPa 200		Max. m³/h	14.6
Max. перепад давления		kPa 200		Min. m³/h	0
Число ступеней		1	Напор	Номинал m	
Число диффузоров		1		Max. m	3.68
Всас.патрубок	Ступень ном. Давления			Min. m	20.4
	Номинальный диаметр		Нулевой напор	m	20.4
	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 1,1M - 2900		
Конструктивный тип	Standart / 50 Hz / Соединение полюсов 1		
Мощность kW	1.1	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	25/01/24	25/01/24

ETNA®	Характеристики EFP 11DP	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		η
		Min.	Max.	Max.	H(Q=0)	Max.	P2(Q=0)	P2(Q=Max)	Max.
	mm	m³/h	m³/h	m³/h	m	m	kW	kW	kW
Текущий		3	14	9.73	20.4	13.5			
Min.	0	/	/	9.73	20.4	13.5			
Max.	0	/	/	9.73	20.4	13.5			

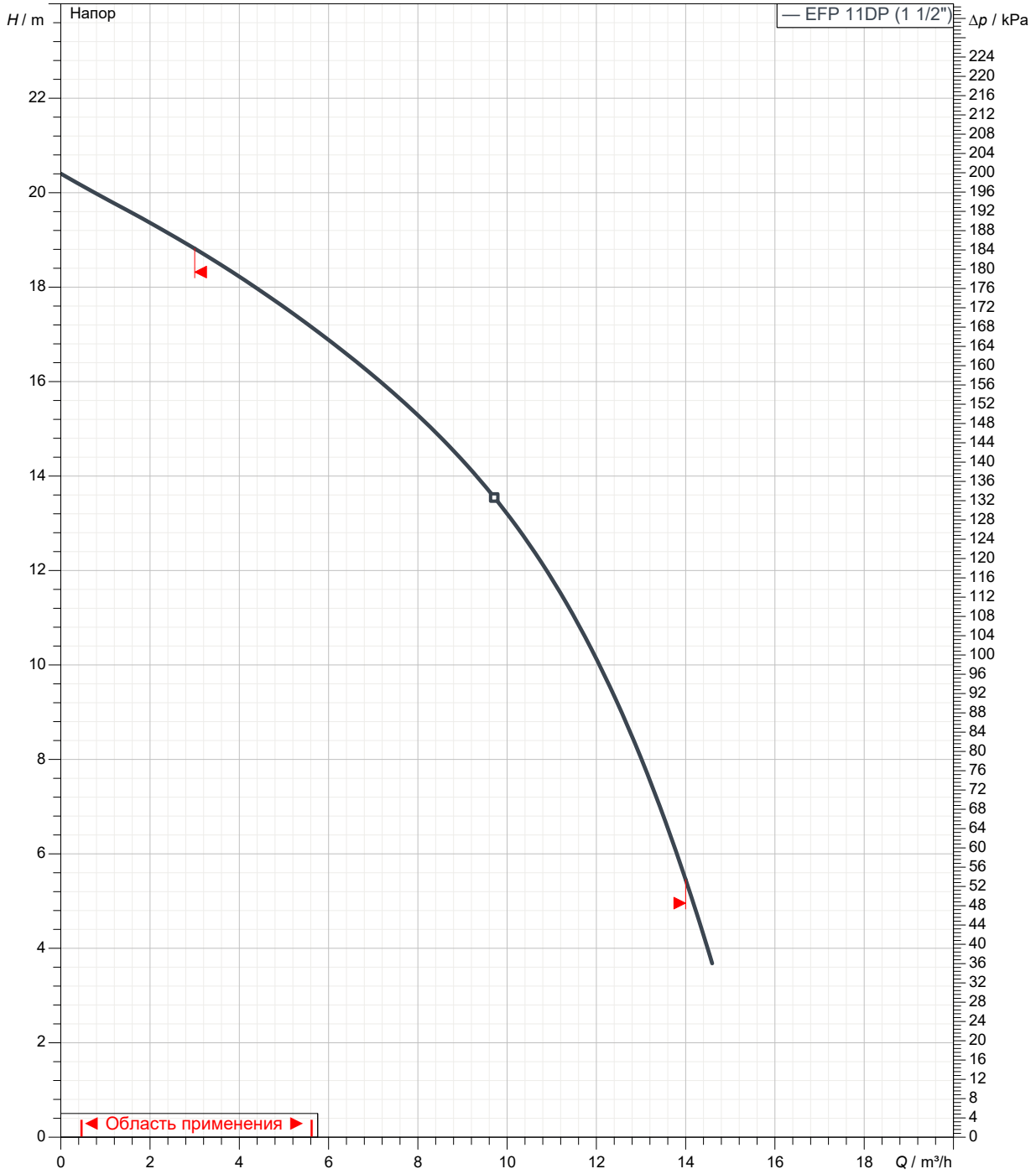
Тип рабочего колеса		
Конструкция рабочего колеса		
Направление вращения	По часовой стрелке со стороны э	
Опора подшипника		
Ширина выхода	mm	
Частота	Hz	50 Hz
Число оборотов	1/min	2900

Pumping liquid: Water at 20°C; 998.3kg/

Номер ссылки

Конструкции EFP 11 Drainage Pumps

Размер



	Проект	Создано с помощью программного обеспечения	Дата выпуска	Последнее изменение
		Spaix® 5-2022.1 - 2022/09/19 (E	25/01/24	25/01/24