ETNA®	Результаты расчета EFP 11DV	Номер проверки	Страница 1

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

Спецификация рабочих данных

Перекачиваемая среда	Вода			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 11DV		Конструкция рабочего колеса		
Размер				Рабочее колес	Max.	mm 0
Конструктивный тип		Vortex Impeller Drainage			предназначенный	mm
Самовсасывающий		☐ Да			Min.	mm 0
Число оборотов			1/min 2900	Подача	Номинал	m³/h 12.2
Max. рабочее давление			kPa 80		Max.	m³/h 18.4
Max. перепад давления			kPa 80		Min.	m³/h 0
Число ступеней			1	Напор	Номинал	m
Число диффузоров			1		Max.	m 1.97
Всас.патрубок	Ступень ном. Давления				Min.	m 8.17
	Номинальный диаметр			Нулевой напор		m 8.17
	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				Муфта	
Изготовитель /Тип	ETNA 1,1M - 2900			Изготовитель /Тип	
Конструктивный тип	Standart / 50 Hz / Соединение полюсов 1			Серия	
Мощность kW	1.1	Число оборотов 1/min		Разборная длина	mm
Эл. Напряжение V	1~ 230	Эл. сила тока A		Размер	
Степень защиты	IP 68	Размер			
Вид защиты		Взрывозащита			

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 11DV	Номер проверки	Страница 2

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

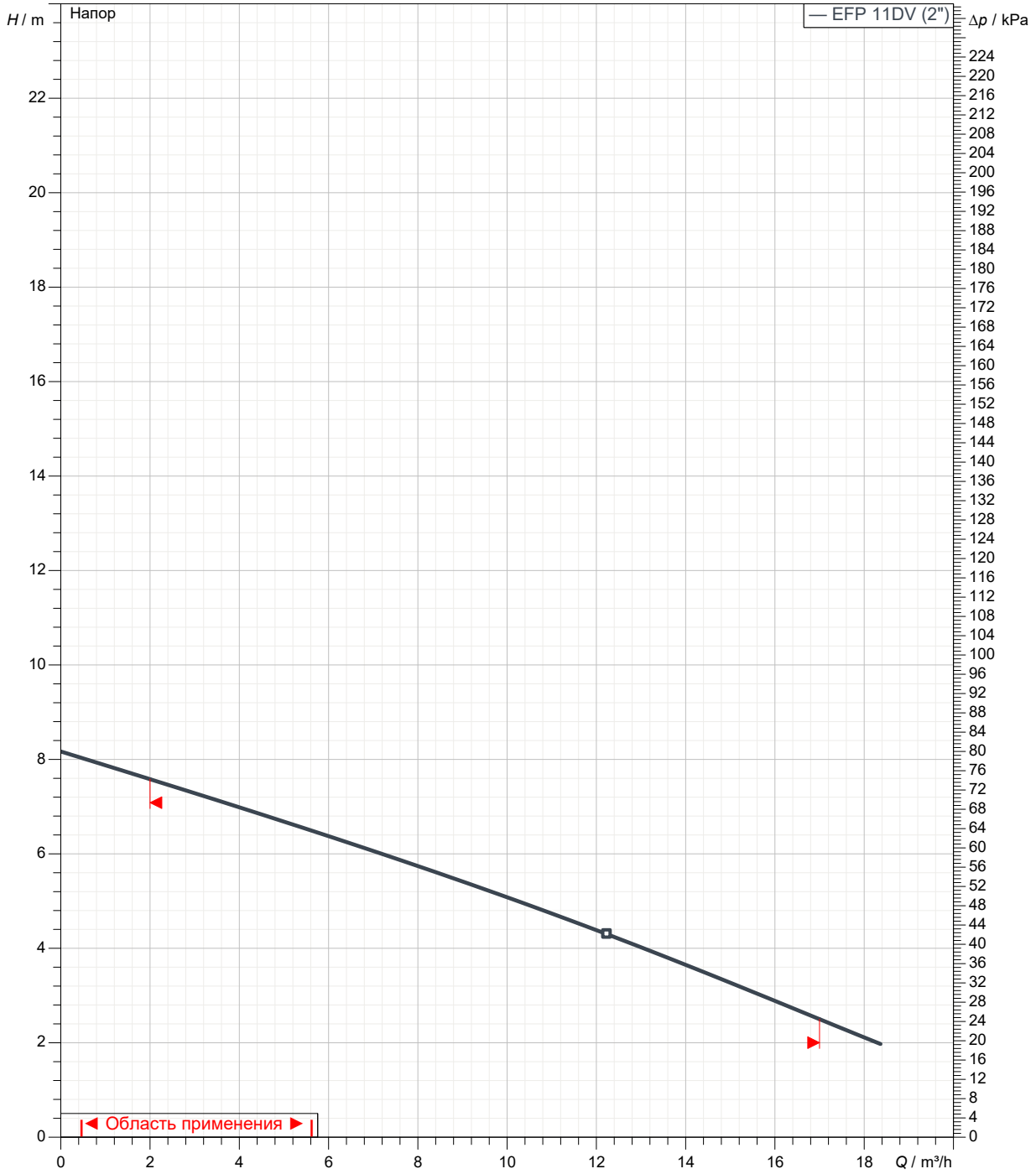
Рабочее колесо										Тип рабочего колеса	
	Ø	Подача Диапазон значений		η	Напор		Мощность на валу P2			Конструкция рабочего колеса	
						η	P2(Q=Max)		η	Направление вращения	По часовой стрелке со стороны э
	mm	Min. m³/h	Max. m³/h	Max. m³/h	H(Q=0) m	Max. m	P2(Q=0) kW	kW	Max. kW	Опора подшипника	
Текущий		2	17	12.2	8.17	4.3				Ширина выхода mm	
Min.	0	/	/	12.2	8.17	4.3				Частота Hz	50 Hz
Max.	0	/	/	12.2	8.17	4.3				Число оборотов 1/min	2900

Рабочие характеристики зависят от: Water, 20°C; 998.3kg/

Номер ссылки

Конструкции EFP 11 Drainage Pumps

Размер



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