ETNA®	**Характеристики** EFP 30DP 2P	Номер проверки	Страница 1

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

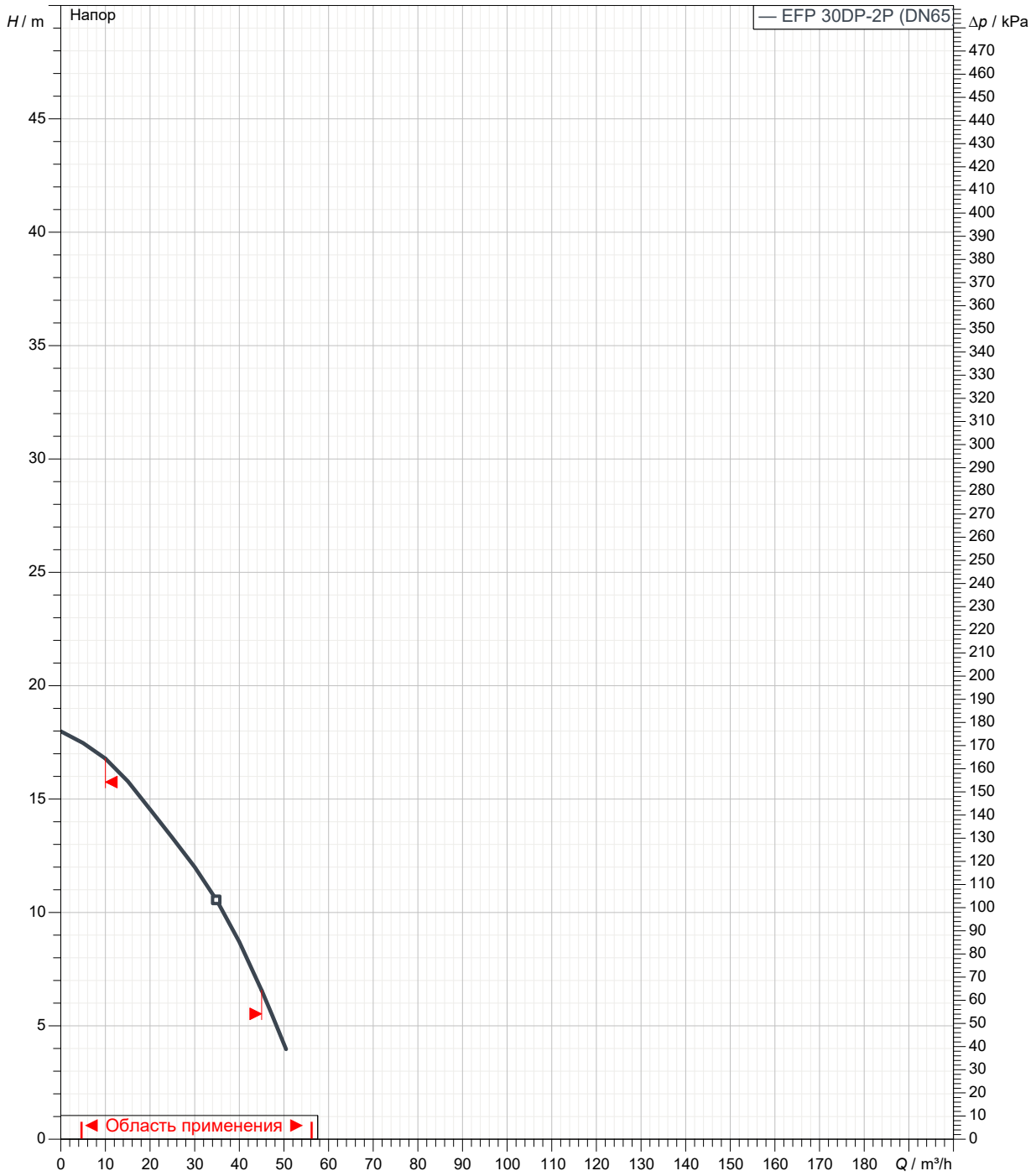
Рабочее колесо										Тип рабочего колеса	
	Ø	Подача Диапазон значений		η	Напор	η	Мощность на валу P2	P2(Q=Max)	η	Конструкция рабочего колеса	
		Min.	Max.	Max.	H(Q=0)	Max.	P2(Q=0)		Max.	Направление вращения	По часовой стрелке со стороны э
	mm	m³/h	m³/h	m³/h	m	m	kW	kW	kW	Опора подшипника	
Текущий		10	45	35	18	10.5				Ширина выхода mm	
Min.	0	/	/	35	18	10.5				Частота Hz	50 Hz
Max.	0	/	/	35	18	10.5				Число оборотов 1/min	2900

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

Номер ссылки

Конструкции EFP DP Sewage Pumps With Cutter

Размер



	Проект	Создано с помощью программного обеспечения	Дата выпуска	Последнее изменение
		Spaix® 5-2022.1 - 2022/09/19 (E	09/11/23	09/11/23

ETNA®	Результаты расчета EFP 30DP 2P	Номер проверки	Страница 2

	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 30DP 2P		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	35
Max. рабочее давление			kPa 176		Max. m³/h	50.5
Max. перепад давления			kPa 176		Min. m³/h	0
Число ступеней			1	Напор	Номинал m	
Число диффузоров			1		Max. m	3.97
Всас.патрубок	Ступень ном. Давления				Min. m	18
	Номинальный диаметр			Нулевой напор	m	18
	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 3T - 2900		
Конструктивный тип	Standart / 50 Hz / Соединение полюсов 1		
Мощность kW	3	Число оборотов 1/min	
Эл. Напряжение V	3~ 400	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	09/11/23	09/11/23