ETNA®	Результаты расчета ECP 25-10-180	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		ECP 25-10-180		Конструкция рабочего колеса		
Размер				Рабочее колесо	Max. mm	0
Конструктивный тип		Wet Rotor & Frequency Controlle			предназначенный mm	
Самовсасывающий		☐ Да			Min. mm	0
Число оборотов		1/min	0	Подача	Номинал m³/h	5.79
Max. рабочее давление		kPa	101		Max. m³/h	8.69
Max. перепад давления		kPa	101		Min. m³/h	0
Число ступеней			1	Напор	Номинал m	
Число диффузоров			1		Max. m	1.28
Всас.патрубок	Ступень ном. Давления				Min. m	10.3
	Номинальный диаметр			Нулевой напор	m	10.3
	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				Изготовитель /Тип	
Конструктивный тип				Серия	
Мощность kW		Число оборотов 1/min		Разборная длина mm	
Эл. Напряжение V		Эл. сила тока A		Размер	
Степень защиты		Размер			
Вид защиты		Взрывозащита			

Примечание

Проект	Создано с помощью программного обеспечения	Дата выпуска	Последнее изменение
	Spaix® 5-2022.1 - 2022/09/19 (E	31/07/23	31/07/23

ETNA®	Характеристики ECP 25-10-180	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		0	8.69	5.79	10.3	5.06			
Min.	0	/	/	2.01	1.49	1.15			
Max.	0	/	/	5.79	10.3	5.06			

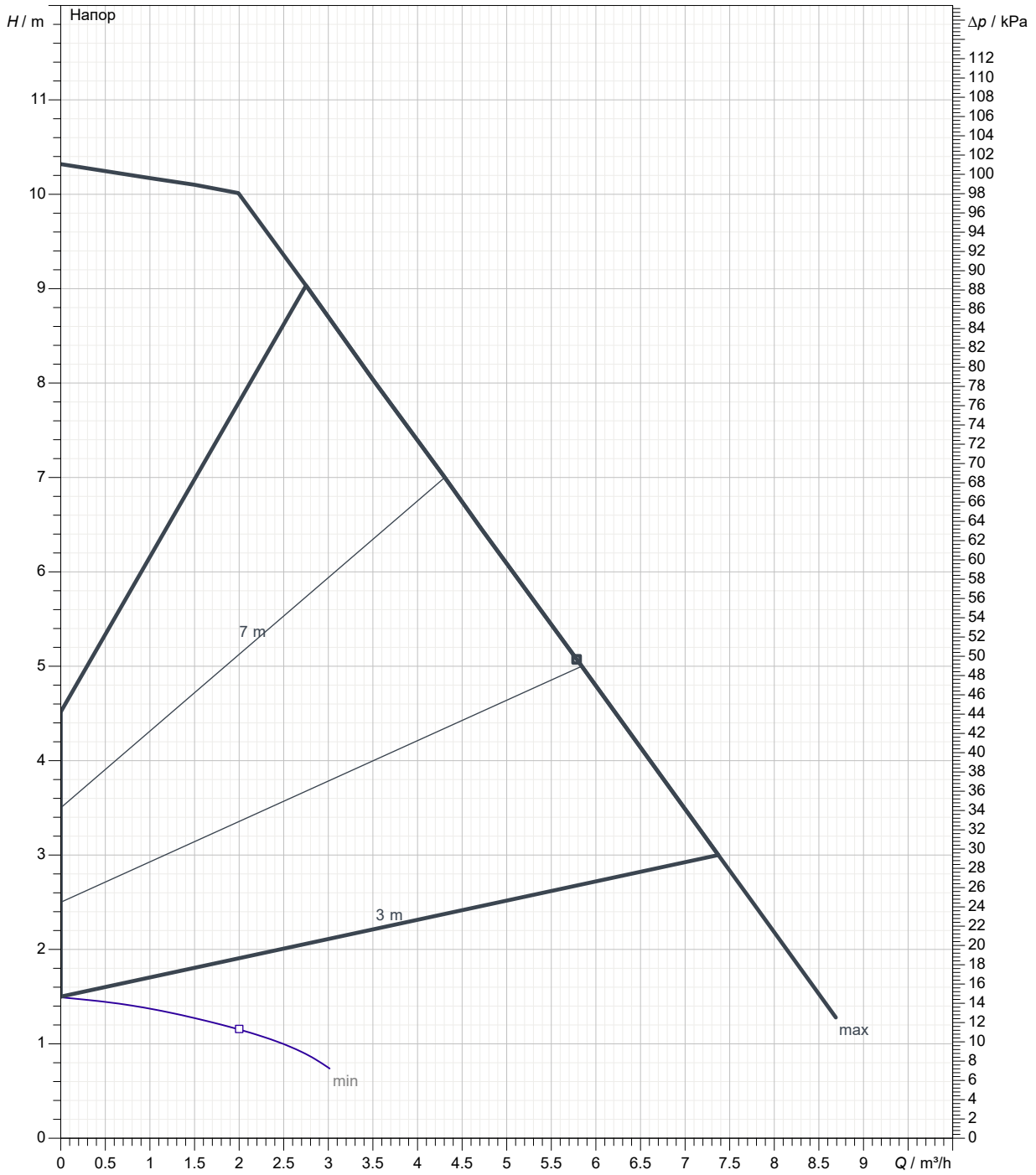
Тип рабочего колеса		
Конструкция рабочего колеса		
Направление вращения	По часовой стрелке со стороны э	
Опора подшипника		
Ширина выхода	mm	
Частота	Hz	50 Hz
Число оборотов	1/min	0

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

Номер ссылки

Конструкции ECP 25 Frequency Controlled Circulat

Размер



	Проект	Создано с помощью программного обеспечения	Дата выпуска	Последнее изменение
		Spaix® 5-2022.1 - 2022/09/19 (E	31/07/23	31/07/23