ETNA®	Результаты расчета EILR 50-200	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		EILR 50-200		Конструкция рабочего колеса		
Размер				Рабочее колесо	Max. mm	217
Конструктивный тип		In_line & Dry Rotor			предназначенный mm	217
Самовсасывающий		☐ Да			Min. mm	170
Число оборотов			1/min 2900	Подача	Номинал m³/h	42
Max. рабочее давление			kPa 667		Max. m³/h	58.7
Max. перепад давления			kPa 667		Min. m³/h	0
Число ступеней			1	Напор	Номинал m	
Число диффузоров			1		Max. m	17
Всас.патрубок	Ступень ном. Давления				Min. m	68.2
	Номинальный диаметр			Нулевой напор	m	68.2
	Стандарт			NPSH3	m	
Напорн.патрубок	Ступень ном. Давления			Мощность на валу	kW	
	Номинальный диаметр			Max. Мощность на валу max. Рабочего колеса	kW	11
	Стандарт			КПД		

Материалы

Насос		Уплотнение вала	
		Код материала	

Электродвигатель

Изготовитель /Тип	EURONORM 160 M 2 - 11			
Конструктивный тип	3 PH DM STD / 50 Hz / Соединение полюсов			
Мощность kW	11	Число оборотов 1/min		
Эл. Напряжение V	3~ 400	Эл. сила тока A		
Степень защиты	IP 55	Размер	160 M	
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	01/02/24	01/02/24

ETNA®	**Характеристики** EILR 50-200	Номер проверки	Страница 2

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

Рабочее колесо									
	Ø	Подача Диапазон значений		η	Напор	η	Мощность на валу P2	P2(Q=Max)	η
		Min.	Max.	Max.	H(Q=0)	Max.	P2(Q=0)		Max.
	mm	m³/h	m³/h	m³/h	m	m	kW	kW	kW
Текущий	217	15	56	42	68.2	56.8	5.4	11	9.7
Min.	170	/	/	25.8	41.8	34.8	2.16	4.4	4.76
Max.	217	/	/	42	68.2	56.8	5.4	11	9.7

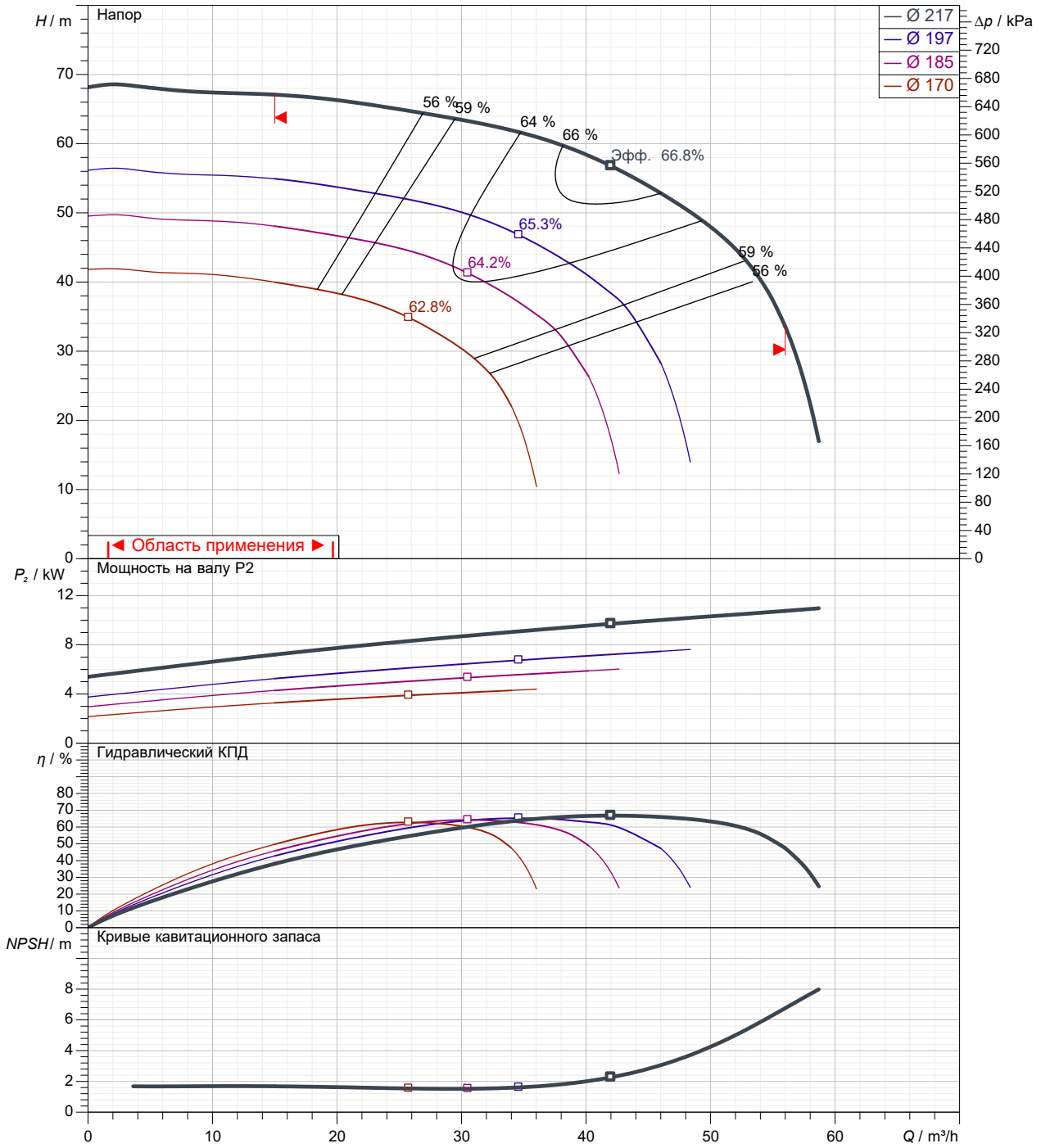
Тип рабочего колеса		
Конструкция рабочего колеса		
Направление вращения	По часовой стрелке со стороны э	
Опора подшипника		
Ширина выхода	mm	
Частота	Hz	50 Hz
Число оборотов	1/min	2900

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

Номер ссылки

Конструкции EILR In_line Dry Rotor Circulation Pur

Размер



	Проект	Создано с помощью программного обеспечения	Дата выпуска	Последнее изменение
		Spaix® 5-2022.1 - 2022/09/19 (E	01/02/24	01/02/24