ETNA®	Результаты расчета EILR 50-160	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 50-160		Конструкция рабочего колеса		
Размер				Рабочее колес	Max.	mm 174
Конструктивный тип		In_line & Dry Rotor			предназначенный	mm 174
Самовсасывающий		☐ Да			Min.	mm 134
Число оборотов		1/min	2900	Подача	Номинал	m³/h 46.5
Max. рабочее давление		kPa	400		Max.	m³/h 66.7
Max. перепад давления		kPa	400		Min.	m³/h 0
Число ступеней			1	Напор	Номинал	m
Число диффузоров			1		Max.	m 12.5
Всас.патрубок	Ступень ном. Давления				Min.	m 40.8
	Номинальный диаметр			Нулевой напор		m 40.8
	Стандарт			NPSH3		m
Напорн.патрубок	Ступень ном. Давления			Мощность на валу		kW
	Номинальный диаметр			Max. Мощность на валу max. Рабочего колеса		kW 5.5
	Стандарт			КПД		

Материалы

Насос		Уплотнение вала	
		Код материала	

Электродвигатель				Муфта	
Изготовитель /Тип	EURONORM 132 S 2 - 5,5			Изготовитель /Тип	
Конструктивный тип	3 PH DM STD / 50 Hz / Соединение полюсов			Серия	
Мощность kW	5.5	Число оборотов 1/min		Разборная длина	mm
Эл. Напряжение V	3~ 400	Эл. сила тока A		Размер	
Степень защиты	IP 55	Размер	132 S		
Вид защиты	--	Взрывозащита			

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 50-160	Номер проверки	Страница 2

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

Рабочее колесо

	Ø	Подача Диапазон значений Min.	Max.	η Max.	Напор H(Q=0)	η Max.	Мощность на валу P2 P2(Q=0)	P2(Q=Max)	η Max.
	mm	m³/h	m³/h	m³/h	m	m	kW	kW	kW
Текущий	174	17	62	46.5	40.8	30.2	3.1	5.5	5.18
Min.	134	/	/	27.6	24.2	17.9	1.14	2.03	2.17
Max.	174	/	/	46.5	40.8	30.2	3.1	5.5	5.18

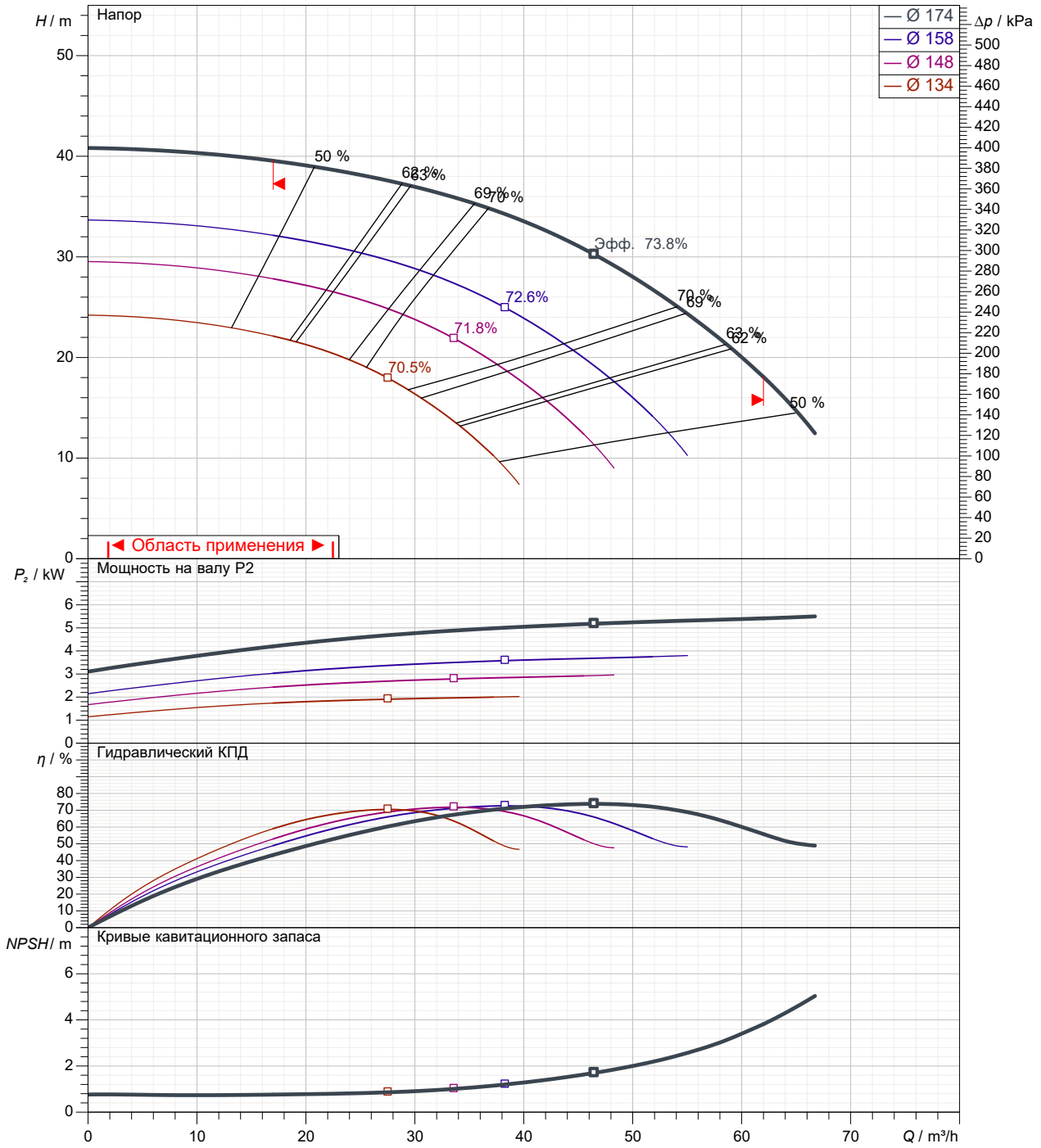
Тип рабочего колеса		
Конструкция рабочего колеса		
Направление вращения	По часовой стрелке со стороны э	
Опора подшипника		
Ширина выхода	mm	
Частота	Hz	50 Hz
Число оборотов	1/min	2900

Рабочие данные перекачиваемой жидкости: Water at 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