ETNA®	Результаты расчета EILR 40-160	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 40-160		Конструкция рабочего колеса		
Размер				Рабочее колес	Max. mm	174
Конструктивный тип		In_line & Dry Rotor			предназначенный mm	174
Самовсасывающий		☐ Да			Min. mm	146
Число оборотов		1/min	2900	Подача	Номинал m³/h	26.7
Max. рабочее давление		kPa	401		Max. m³/h	29.8
Max. перепад давления		kPa	401		Min. m³/h	0
Число ступеней			1	Напор	Номинал m	
Число диффузоров			1		Max. m	24.2
Всас.патрубок	Ступень ном. Давления				Min. m	41
	Номинальный диаметр			Нулевой напор	m	41
	Стандарт			NPSH3	m	
Напорн.патрубок	Ступень ном. Давления			Мощность на валу	kW	
	Номинальный диаметр			Max. Мощность на валу max. Рабочего колеса	kW	4.49
	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 40-160	Номер проверки	Страница 2

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

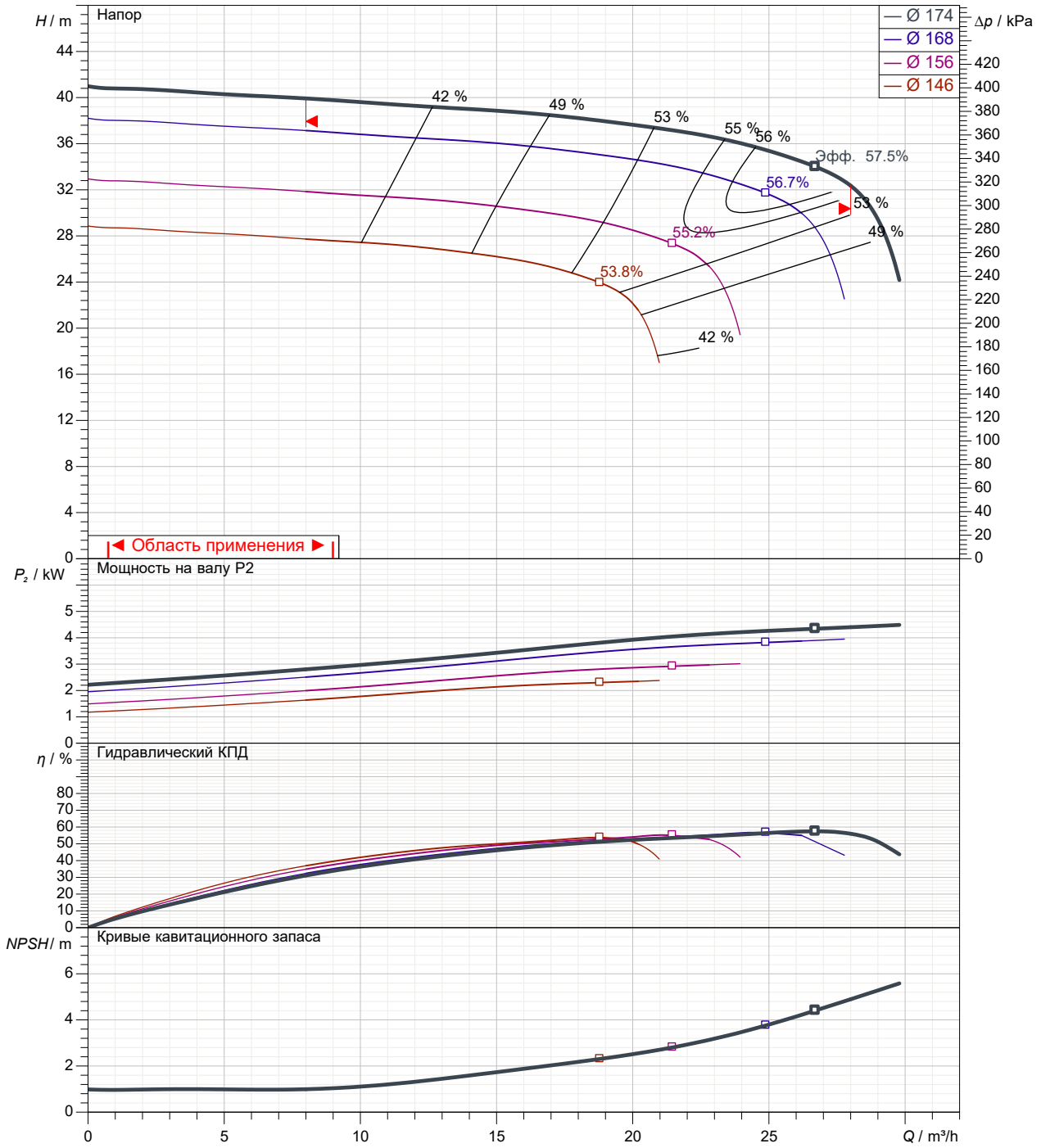
Рабочее колесо										Тип рабочего колеса	
	Ø	Подача Диапазон значений		η	Напор	η	Мощность на валу P2	P2(Q=Max)	η	Конструкция рабочего колеса	
		Min.	Max.	Max.	H(Q=0)	Max.	P2(Q=0)		Max.	Направление вращения	По часовой стрелке со стороны э
	mm	m³/h	m³/h	m³/h	m	m	kW	kW	kW	Опора подшипника	
Текущий	174	8	28	26.7	41	34	2.22	4.49	4.34	Ширина выхода mm	
Min.	146	/	/	18.8	28.9	23.9	1.17	2.38	1.13	Частота Hz	50 Hz
Max.	174	/	/	26.7	41	34	2.22	4.49	4.34	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