ETNA®	Результаты расчета EILR 40-125	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 40-125		Конструкция рабочего колеса		
Размер				Рабочее колес	Max.	mm 153
Конструктивный тип		In_line & Dry Rotor			предназначенный	mm 153
Самовсасывающий		☐ Да			Min.	mm 121
Число оборотов		1/min	2900	Подача	Номинал	m³/h 22.2
Max. рабочее давление		kPa	310		Max.	m³/h 38.9
Max. перепад давления		kPa	310		Min.	m³/h 0
Число ступеней			1	Напор	Номинал	m
Число диффузоров			1		Max.	m 12
Всас.патрубок	Ступень ном. Давления				Min.	m 31.6
	Номинальный диаметр			Нулевой напор		m 31.6
	Стандарт			NPSH3		m
Напорн.патрубок	Ступень ном. Давления			Мощность на валу		kW
	Номинальный диаметр			Max. Мощность на валу max. Рабочего колеса		kW 2.86
	Стандарт			КПД		

Материалы

Насос		Уплотнение вала	
		Код материала	

Электродвигатель

Изготовитель /Тип	EURONORM 100 L 2 - 3			
Конструктивный тип	3 PH DM STD / 50 Hz / Соединение полюсов			
Мощность kW	3	Число оборотов	1/min	
Эл. Напряжение V	3~ 400	Эл. сила тока A		
Степень защиты	IP 55	Размер	100 L	
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 40-125	Номер проверки	Страница 2

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

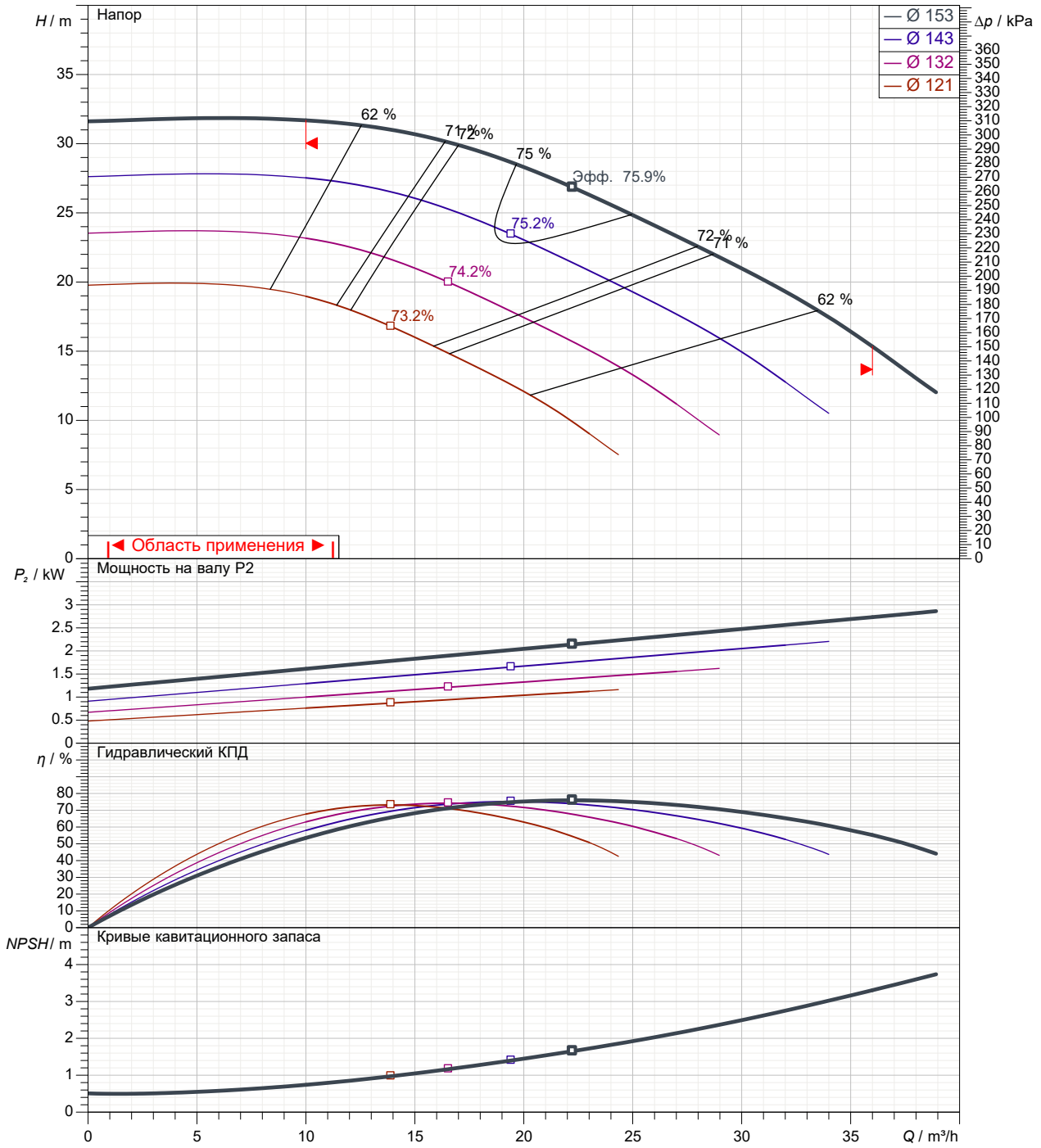
Рабочее колесо										Тип рабочего колеса	
	Ø	Подача Диапазон значений		η	Напор	η	Мощность на валу P2	P2(Q=Max)	η	Конструкция рабочего колеса	
		Min.	Max.	Max.	H(Q=0)	Max.	P2(Q=0)		Max.	Направление вращения	По часовой стрелке со стороны э
	mm	m³/h	m³/h	m³/h	m	m	kW	kW	kW	Опора подшипника	
Текущий	153	10	36	22.2	31.6	26.8	1.18	2.86	2.14	Ширина выхода mm	
Min.	121	/	/	13.9	19.8	16.8	0.479	1.16	1.1	Частота Hz	50 Hz
Max.	153	/	/	22.2	31.6	26.8	1.18	2.86	2.14	Число оборотов 1/min	2900

Рабочие характеристики зависят от: 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