

Результаты расчета

Имя насоса SWT 75

Клиент	Дата 17/05/22	Фирма
Ответственный	Арт. №	Рассчитал
Телефон	Проект	Телефон
E-Mail	Номер проекта	E-Mail

Запрошенные данные

1	Тип насосов	CENTRIFUGAL PUMPS FOR POOLS	Жидкость	воды
2	Число насосов / Резерв	1 / 0	Температура жидкости °C	20
3	подача l/s		Кинематич. вязкость mm²/s	1.005
4	Напор m		Давление паров kPa	2.34
5	Геодезическая высота m		Значение PH	
6	Давление на входе kPa	0	Плотность kg/m³	998.3
7	Доступная система NPSH		Твердые веществаМассовая доля, %	0
8	Температура окр. Среды °C	20		

Насос

9	Имя насоса	SWT 75	Частота Hz	50
10	Конструктивный тип	CENTRIFUGAL PUMPS FOR POOLS	Тип монтажа	STANDARD
11	Изготовитель	EBARA	Рабочее колесо	Мах. mm 0
12	Число оборотов 1/min	2900	Диаметр	Разработано mm
13	Число ступеней	1		Min. mm 0
14	Присоединение Сторона всасывания	Female thread 2" (Kit PV063 included)	подача	рабочий l/s
15	Присоединение Напорная сторона	Female thread 2" (Kit PV063 included)		Макс. l/s 5.83
16	Макс. рабочее давление kPa			Min. l/s 0.267
17	Напор отключения kPa	159.61	Напор	рабочий m
18	Общий вес kg	См. таблицу с размерами		- (Qmax.) m 2.6
19	Мощность на валу kW			- (Qmin.) m 16.4
20	Мах. Температура жидкости °C	40	P2 макс. кВт при макс. Импеллере	kW 0.59
21	NPSH - требуемый насос m		КГД	%

Материалы

22	Pump body	Polypropylene reinforced with glass fibre	Opening key	Polypropylene reinforced with glass fibre
23	Pump Body Lid	Polypropylene reinforced with glass fibre		
24	Диффузор	Polypropylene reinforced with glass fibre		
25	Рабочее колесо	Noryl		
26	Mechanicals seal	Carbon / Ceramic / Stainless Steel AISI 316		
27	Вал	Stainless Steel AISI 316		

Электродвигатель

28	Изготовитель	EPE Standard	Класс изоляции	F
29	Тип	SWT 75 M_230_Single Phase	Фазы	1~
30	Конструктивный тип	- / 50 Hz / Соединение полюсов 1	Размер	
31	Мощность kW	0.55	Вес kg	
32	Число полюсов	2	Эл. Напряжение V	230
33	Число оборотов 1/min	2900	Эл. сила тока A	4.75
34	Степень защиты	IP 55		
35				

Примечания

Характеристика

Имя насоса SWT 75

Клиент	Дата 17/05/22	Фирма
Ответственный	Арт. №	Рассчитал
Телефон	Проект	Телефон
E-Mail	Номер проекта	E-Mail

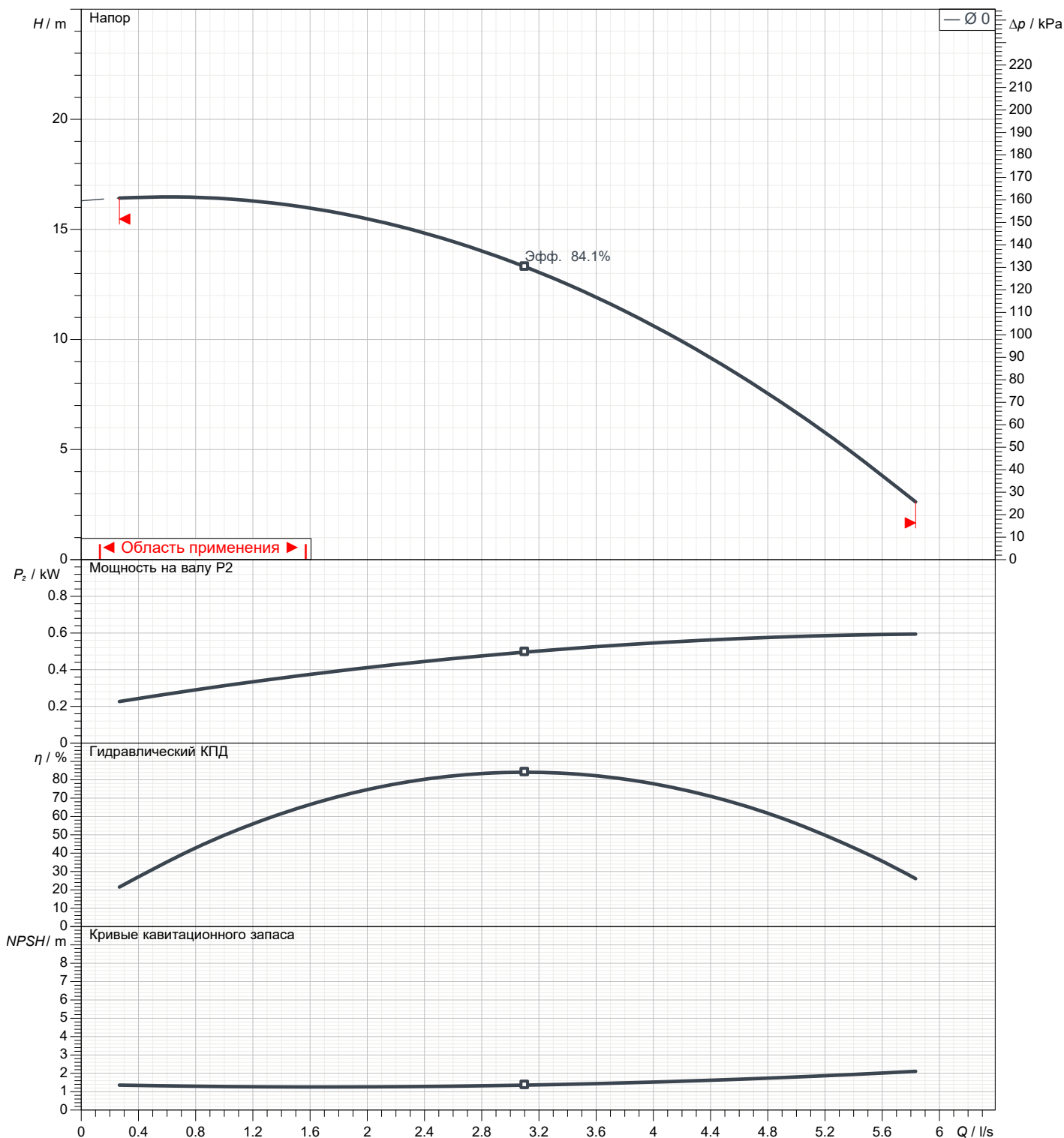
Запрошенные данные

1	подача	l/s	
2	Напор	m	
3	Геодезическая высота	m	

Насос

Рабочий Расход	l/s	Рабочее колесоДиаметрРазработано	mm
Рабочий Напор	m	Частота	Hz 50
		Число оборотов	1/min 2900

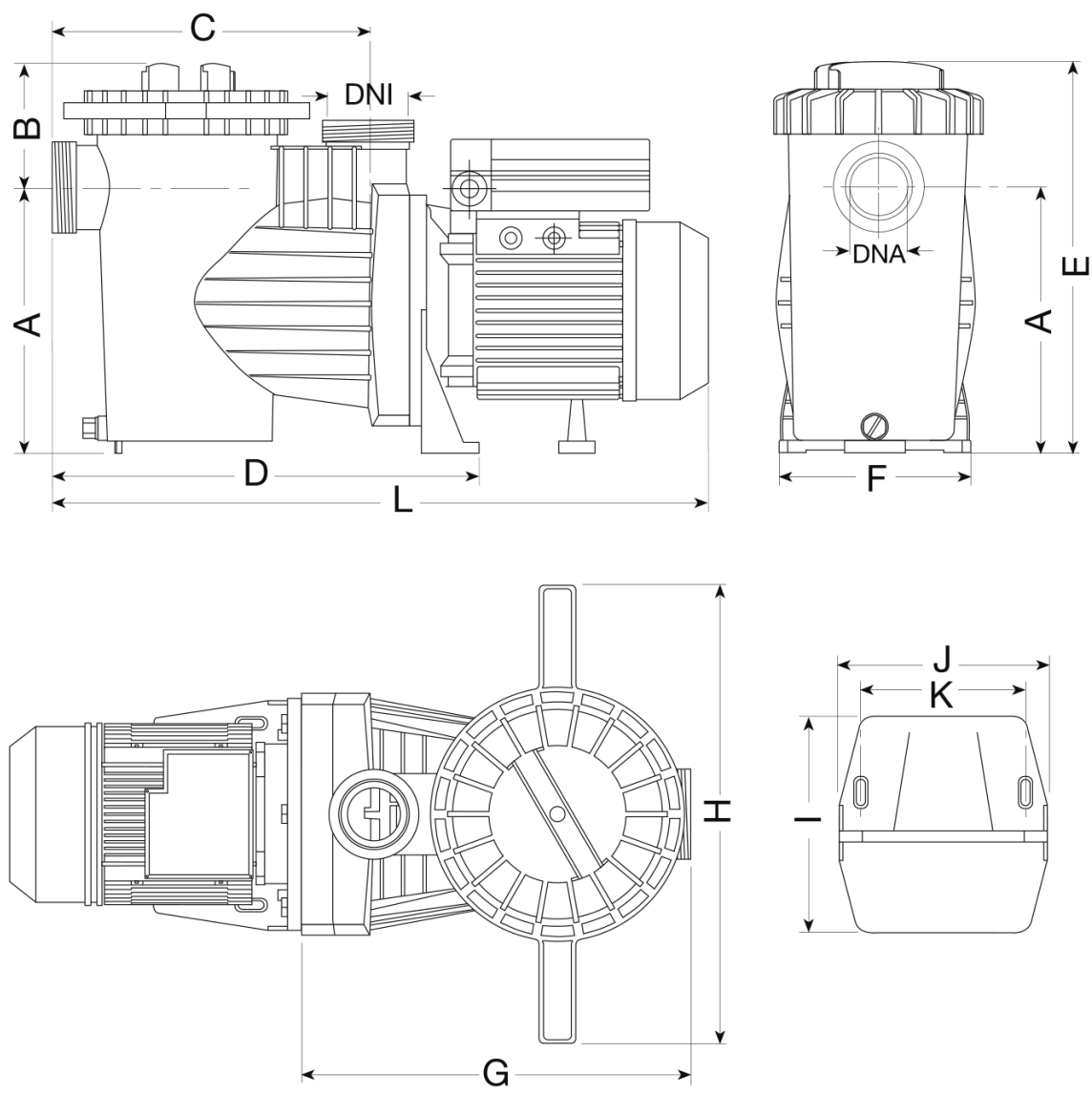
воды; 20°C; 998.3kg/m³; 1mm²/s



Размеры

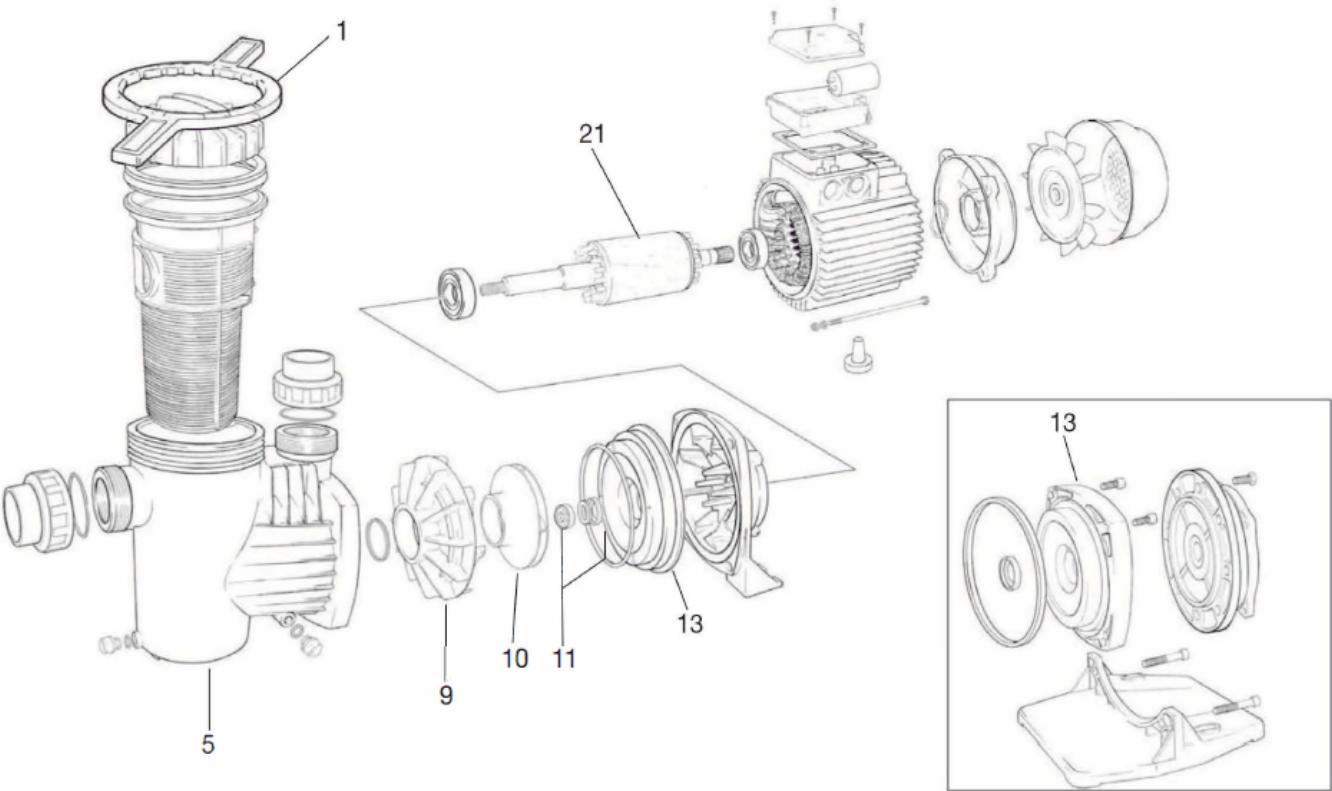
Имя насоса SWT 75

Клиент	Дата 17/05/22	Фирма
Ответственный	Арт. №	Рассчитал
Телефон	Проект	Телефон
E-Mail	Номер проекта	E-Mail



Размеры		mm						
1	A	216						
2	B	109						
3	C	265						
4	D	370						
5	DNA	2"						
6	DNI	2"						
7	E	325						
8	F	206						
9	G	325						
10	H	400						
11	I	220						
12	J	205						
13	K	160						
14	L	550						
15	Weight P&M	11,5 kg						

Клиент	Дата 17/05/22	Фирма
Ответственный	Арт. №	Рассчитал
Телефон	Проект	Телефон
E-Mail	Номер проекта	E-Mail



N°	PART NAME	MATERIAL
1	Key	Polypropylene reinforced with glass fibre
5	Pump body	Polypropylene reinforced with glass fibre
9	Diffuser	Polypropylene reinforced with glass fibre
10	Impeller	Noryl
11	Mechanical seal	Carbon / Ceramic / Stainless Steel AISI 316
13	Pump body lid	Polypropylene reinforced with glass fibre
21	Shaft with motor	Stainless Steel AISI 316