

Технические характеристики насоса

EGO SLIM 50-180

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

Запрошенные данные

1	Тип насосов	FLANGED CIRCULATORS	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 вещества	Массовая доля, % 0
8	Температура окр. Среды °C	20		

Насос

9	Название насоса	EGO SLIM 50-180	Частота	Hz 50
10	Конструктивный тип	FLANGED CIRCULATORS	Тип монтажа	Single Circulation
11	Изготовитель	EBARA	Рабочее колесо	Max. mm 0
12	Число оборотов 1/min	4900	Диаметр	Разработано mm
13	Число ступеней	1		Min. mm 0
14	Присоединение Сторона всасывания		подача	рабочий l/s
15	Присоединение Напорная сторона			Макс. l/s 11.7
16	Макс. рабочее давление kPa	1000		Min- l/s 1.67
17	Напор отключения kPa	156.47	Напор	рабочий m
18	Общий вес kg	См. таблицу с размерами		- (Qmax.) m 0.6
19	Мощность на валу kW			- (Qmin.) m 14.1
20			P2 макс. кВт при макс. ИмPELLере	kW 0.83
21	NPSH - требуемый насос m		КПД	%

Материалы

22	Рабочее колесо	PES GF 30		
23	Корпус	Gray cast iron with cataphoresis protection		
24	Вал	AISI 420		
25				
26				
27				

Электродвигатель

28	Изготовитель	EPE Standard	Класс изоляции	F
29	Тип	EGO SLIM 50-180_230_Single Phase	Фазы	1~
30	Конструктивный тип	- / 50 Hz / Соединение полюсов 1	Размер	
31	Мощность kW		Вес	kg
32	Число полюсов	2	Эл. Напряжение	V 230
33	Число оборотов 1/min	4900	Эл. сила тока	A 3.7
34	Степень защиты	IP 44		
35				

Примечания

Характеристика

Имя насоса

EGO SLIM 50-180

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

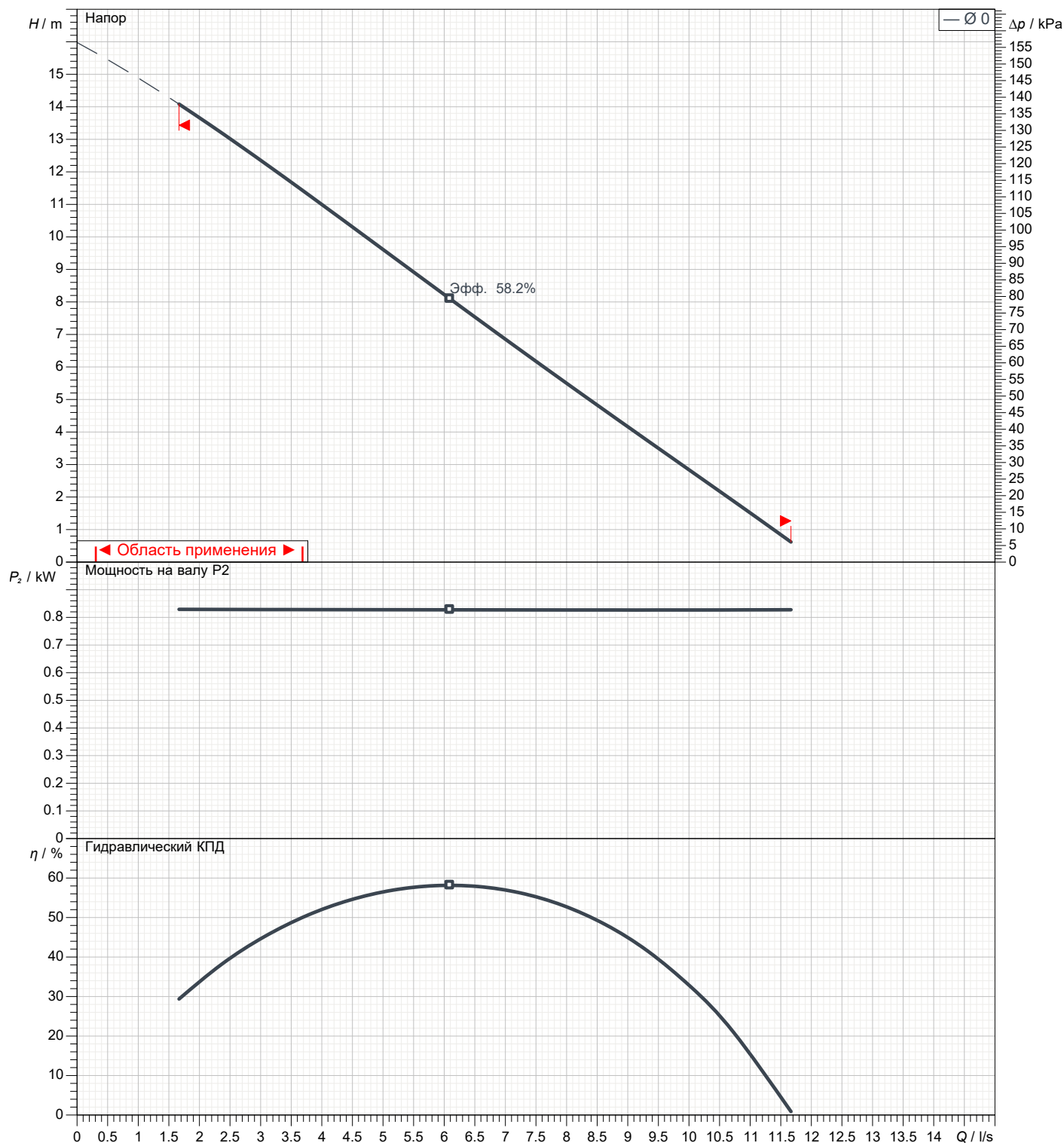
Запрошенные данные

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

Насос

Рабочий Расход	l/s	Рабочее колесо Диаметр	Разработано	mm
Рабочий Напор	m	Частота	Hz	50
		Число оборотов	1/min	4900

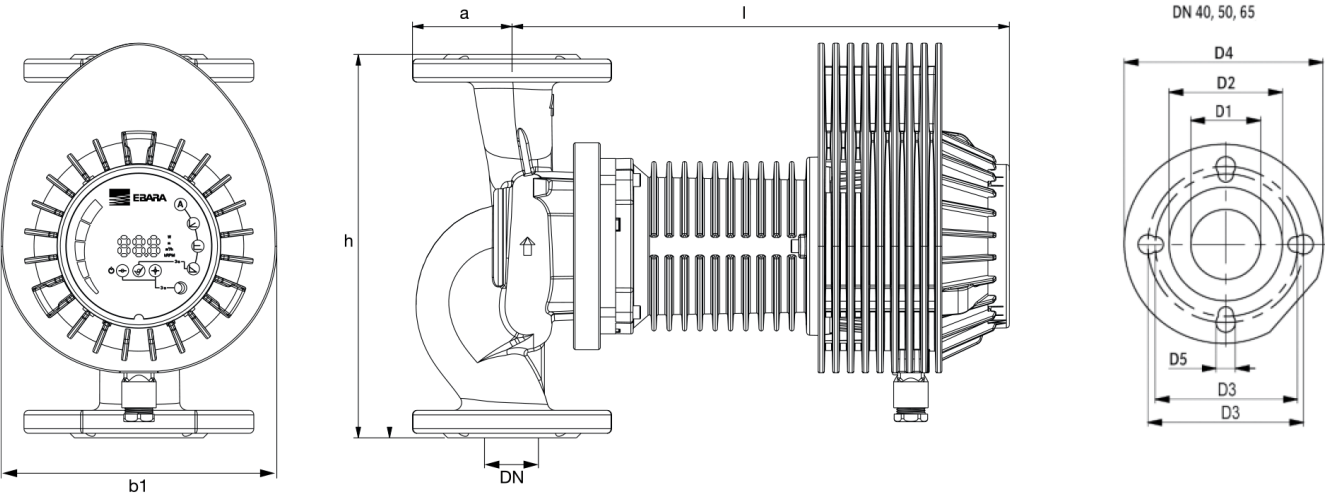
воды; 20°C; 998.3kg/m³; 1mm²/s



Размеры

Имя насоса EGO SLIM 50-180

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



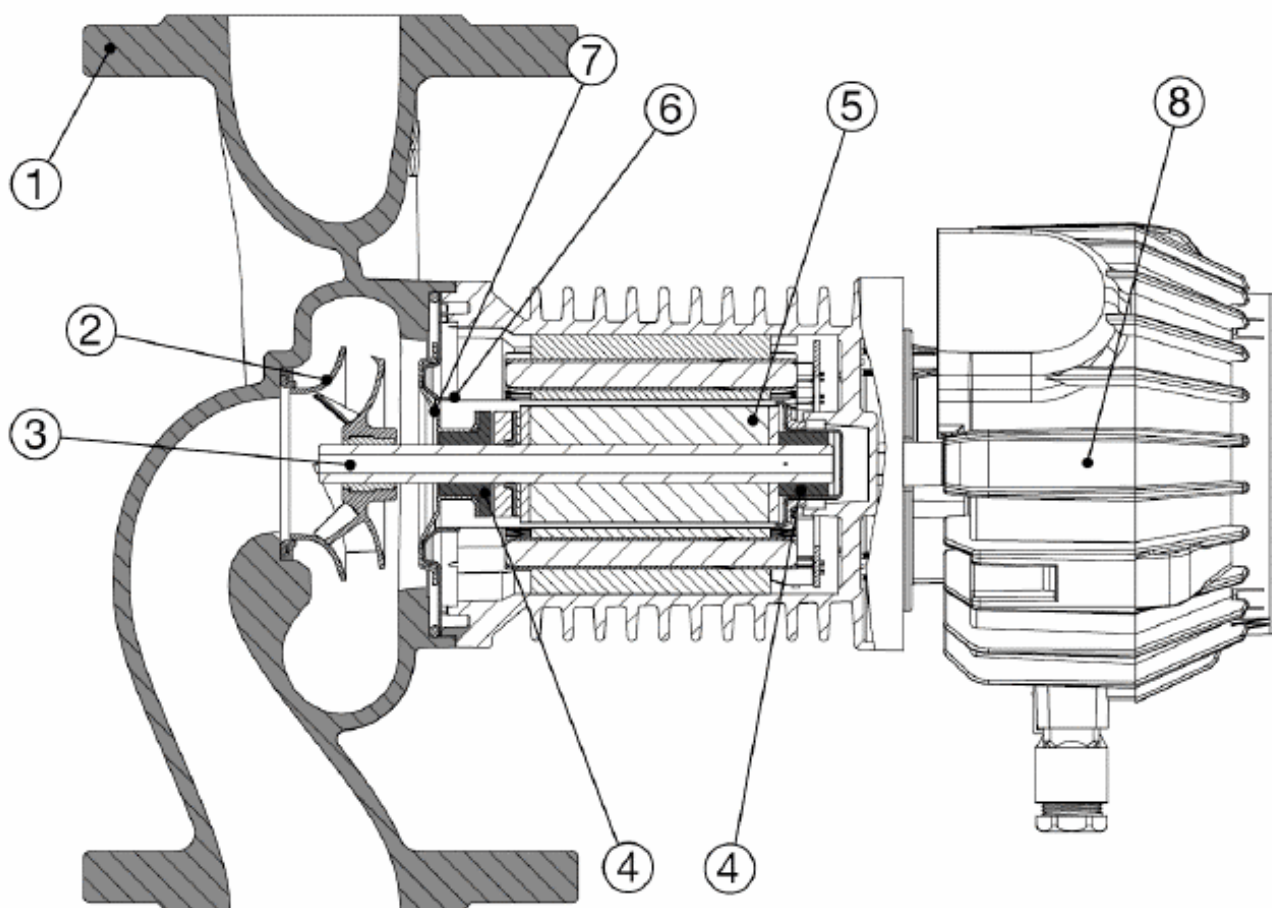
Размеры		mm						
1	a	72						
2	b1	182						
3	D1	50						
4	D2	98						
5	D3	100/125						
6	D4	165						
7	D5	14/19						
8	DN	50						
9	h	280						
10	l	311						
11	Weight P&M	16 kg						
12								
13								
14								
15								

(1/1)

Конструкция

Имя насоса EGO SLIM 50-180

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



N°	Name	Material
1	Pump body	Cast iron with cataphoresis coating
2	Impeller	PES GF 30
3	Shaft	AISI 420
4	Bearings	Graphite
5	Rotor	Coated in Stainless Steel
6	Rotor can	AISI 316 Stainless Steel
7	Bearing plate	AISI 316 Stainless Steel
8	Electronic board	-