

Технические характеристики насоса

LPC 32-100/0.376 QQPFF

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

Запрошенные данные

1	Тип насосов	центробежный	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	LPC 32-100/0.376 QQPFF	Частота	Hz 60
10	Конструктивный тип	центробежный	Тип монтажа	STANDARD
11	Изготовитель	EBARA	Рабочее колесо	Max. mm 89
12	Число оборотов 1/min	3500	Диаметр	Разработано mm 89
13	Число ступеней	1		Min. mm 89
14	Присоединение Сторона всасывания		подача	рабочий l/s
15	Присоединение Напорная сторона			Макс. l/s 3.75
16	Макс. рабочее давление kPa	1000		Min- l/s 0.767
17	Напор отключения kPa	109.67	Напор	рабочий m
18	Общий вес kg	См. таблицу с размерами		- (Qmax.) m 4.0
19	Мощность на валу kW			- (Qmin.) m 10.8
20			P2 макс. кВт при макс. ИмPELLере	kW 0.35
21	NPSH - требуемый насос m		КПД	%

Материалы

22	Рабочее колесо	NORYL		
23	корпус насоса	EN-GJL-200		
24	основание	EN-GJL-200		
25	Вал	Stainless steel		
26	Gasket	AF1600		
27				

Электродвигатель

28	Изготовитель	ICME	Класс изоляции	F
29	Тип	TEFC_LPC 32-100/0.376_265_Three Phase	Фазы	3~
30	Конструктивный тип	IE1 / 60 Hz / Соединение полюсов 1	Размер	71
31	Мощность kW	0.37	Вес	kg
32	Число полюсов	2	Эл. Напряжение	V 265
33	Число оборотов 1/min	3290	Эл. сила тока	A
34	Степень защиты	IP 55		
35				

Примечания

Напорная характеристика

Название насоса

LPC 32-100/0.376 QQPFF

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

Запрошенные данные

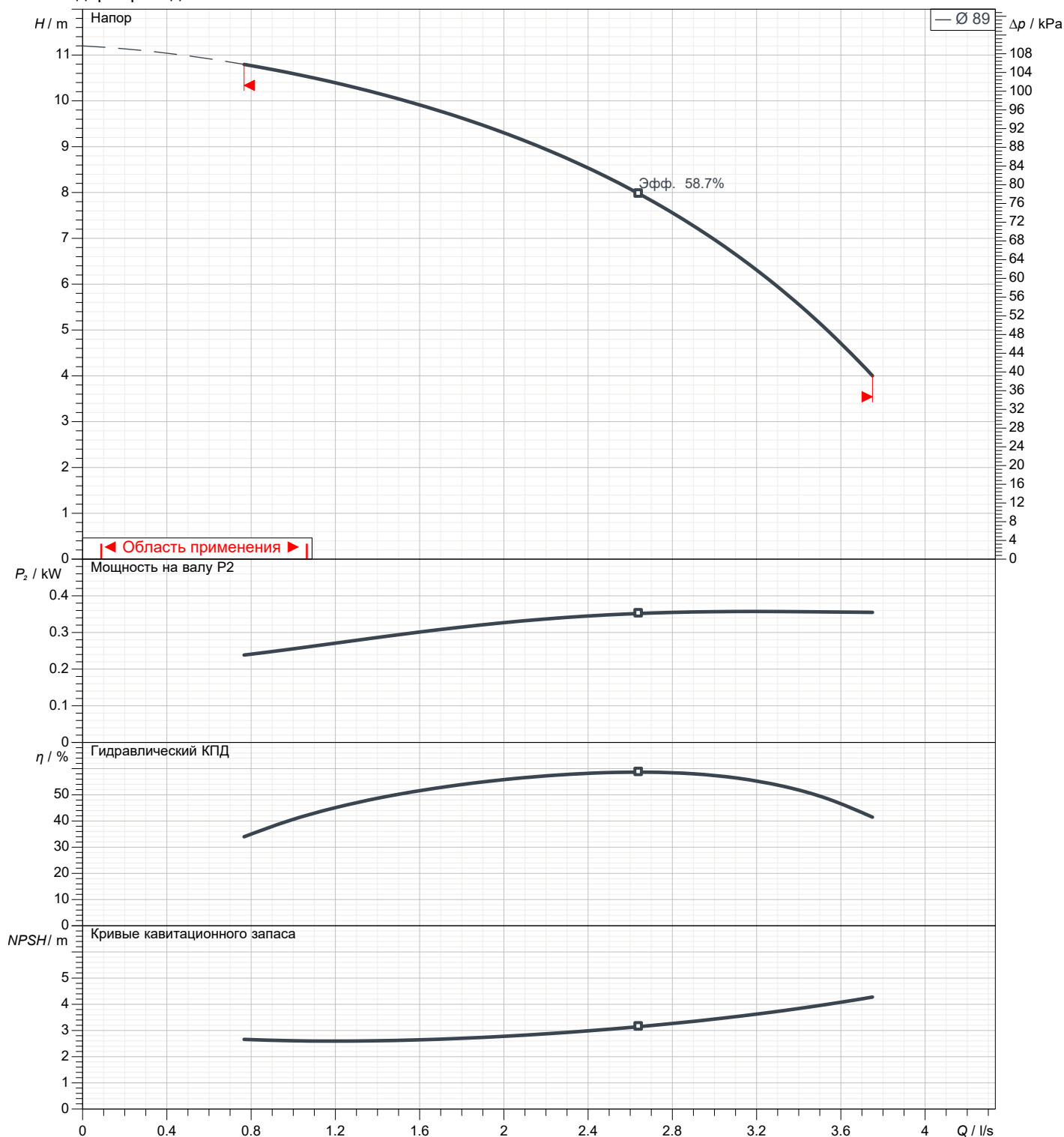
1	подача	l/s
2	Напор	m
3	Геодезическая высота	m

Насос

Рабочий Расход	l/s	Частота	Hz	60
Рабочий Напор	m	Число полюсов		2
Диаметр рабочего колеса	mm	Число оборотов	1/min	3500

Стандарт проведения испытаний: ISO 9906:2012 - Grade3B

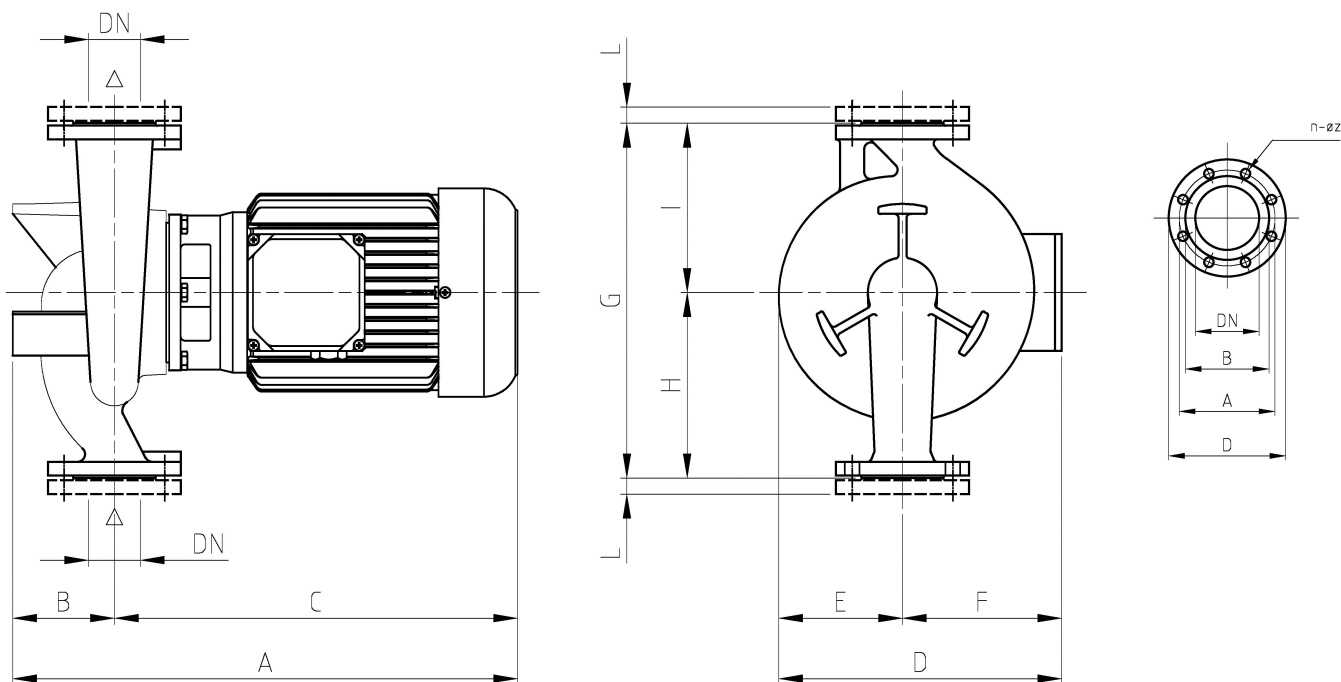
воды; 20°C; 998.3kg/m³; 1mm²/s



Размеры

Имя насоса LPC 32-100/0.376 QQPFF

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



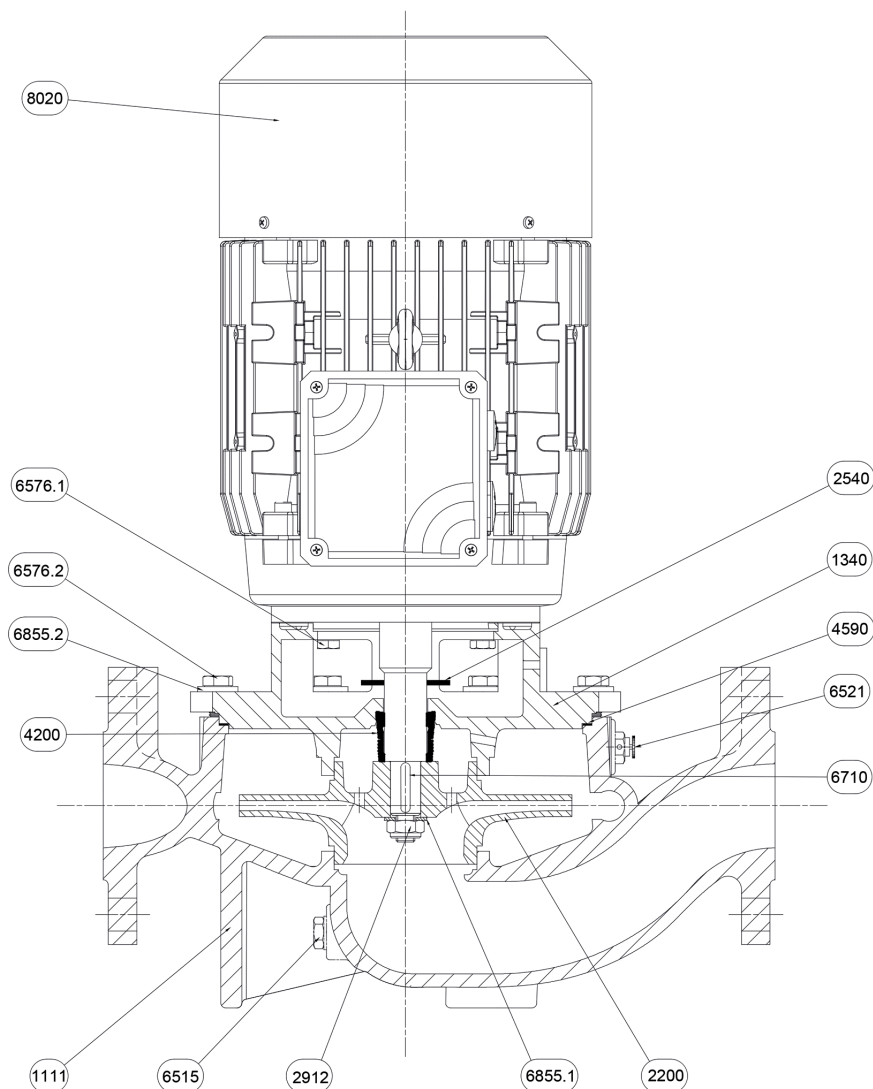
Размеры		mm						
1	A	379	L Weight P&M	16 12 kg				
2	B	65						
3	C	314						
4	D	177						
5	Dia A	90						
6	Dia B	70						
7	Dia D	120						
8	Dia DN	32						
9	Dia n	4						
10	Dia Z	14						
11	E	65						
12	F	112						
13	G	220						
14	H	110						
15	I	110						

(1/2)

Конструкция

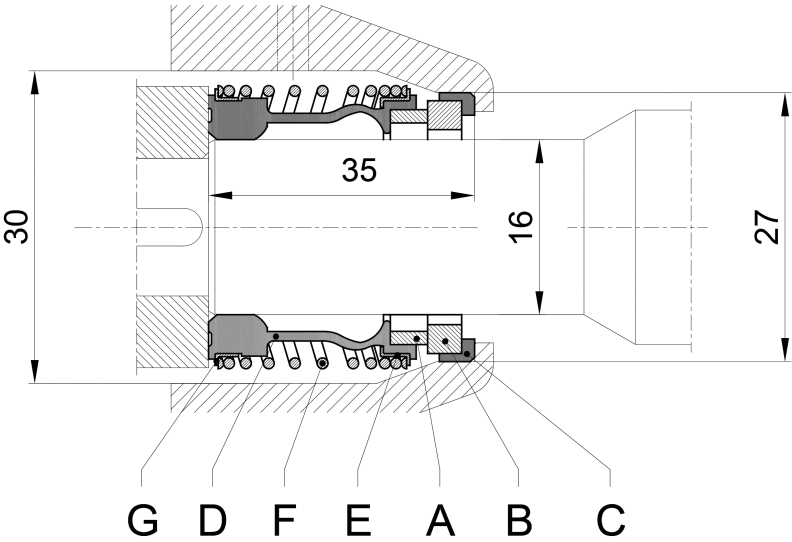
Имя насоса LPC 32-100/0.376 QQPFF

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



N°	PART NAME	MATERIAL	Q.TY
1111	Pump casing	EN-GJL-200	1
1340	Latern-Cover	EN-GJL-200	1
2200	Impeller	EN-GJL-200	1
2540	Baffle	NB 70	1
2912	Impeller nut	6.8-ZN	1
4200	Mechanical seal	Sic/Sic/NBR/AISI 304	1
4590	Gasket	AF 1600	1
6515	Drain plug	EN-GJMB-350-10	1
6521	Vent valve	CW509L	1
6576.1	Hexagonal head screw	8.8-ZN	4
6576.2	Hexagonal head screw	8.8-ZN	4
6710	Key	C50	1
6855.1	Impeller washer	R40-ZN	1
6855.2	Washer	R40-ZN	4
8020	Motor		1

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



Ref.	Name	Material
A	Rotary seal ring	Carbon
B	Stationary seal ring	Silicon Carbide
C	Gasket	EPDM
D	Bellows	EPDM
E	Spring plate	AISI 304
F	Spring	AISI 304
G	Spring plate	AISI 304

