



2ЭЦВ 6- 6,5-105

№ версии

Стр.:
1

Получатель

Отправитель

Название компании
Отдел
Ответственный сотрудник
Номер телефона
Факс
e-mail

ГМК

Щербаков А.С.

Рабочая среда

Результаты подбора

№	Рабочая среда		Результаты подбора		Данные насоса в р.т.	Данные По запросу	Расход	Q бер	
	Единица	Значение	Единица	Значение				м³/h	м³/h
1	Жидкость	- Вода						Q бер	6.6
2	Массовая доля	% Не более 0,1						Q min	5.0
3	Масс.доля мех.примесей	мг/л 1500	Производительность	м³/h				Q max	9.0
4	Водородный показатель pH	- от 6 до 9,5	Напор	м			Напор	H (Q=Q бер)	103.8
5	Рабочая температура	°С до 25	КПД в рабочей точке	%				H (Q=Q min)	116.6
6	Хлориды	мг/л Не более 350	Статический напор	м	-			H (Q=Q max)	80.2
7	Сульфаты	мг/л Не более 500	Мин. глубина погружения	м	1	-		H (Q=0)	120.0
8	Сероводород	мг/л Не более 1,5	Мощность на валу в р.т.	кВт					
9	Размер частиц	мм Не более 0,1	Максимальный КПД	%	65.0				

Насос

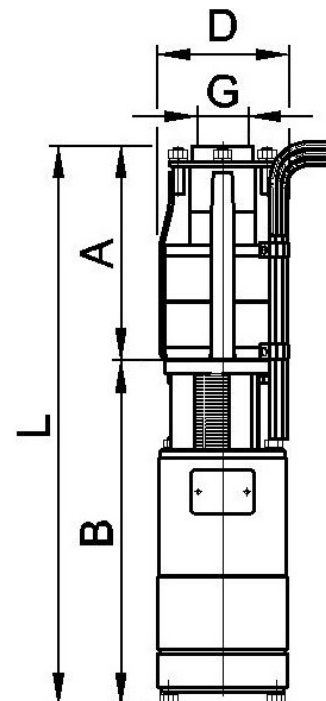
11	Производитель	ОАО "Промбурвод"	Частота вращения	1/min	2900
12	Наименование насоса	2ЭЦВ 6- 6,5-105	Количество ступеней	-	8
13	Размер насоса	6"	Напорный патрубок	-	См. габаритный чертёж
14	Тип монтажа	Вертикальный	Масса насоса	kg	

Двигатель:

Материалы

16	Производитель	- ОАО "Промбурвод"	Рабочее колесо	Технопластик	
17	Наименование двигателя	- ПЭДГ 4- 144	Напр. аппарат	Технопластик армированный стекловолокн	
18	Частота вращения	1/min 2900	Вал	Нерж. сталь 20X13	
19	Конструкция двигателя	- Погружной	Корпус	Сталь	
20	Ном. мощность	кВт 4.0	Статор электродвигателя	Сталь	
21	Эл. напряжение	В 380.0			
22	Вид защиты	- IP 68			
23	Ток	А 8.7			
24	Наружный диаметр	мм 145 (6")			

Обозначение	Величина
A	534
B	601
D	144
G	G 2"
L	1135



Наименование	2ЭЦВ 6- 6,5-105		Рабочая среда	Вода	
Диаметр рабочего колеса	mm	96	Плотность	kg/m ³	998.3
Частота вращения	1/min	2900	Температура	°C	20
Частота сети	Hz	50	Вязкость	сСт	0.003618
Рабочий диапазон	m ³ /h	от 5 до 9		По запросу	В рабочей точке
Подача при макс. КПД	m ³ /h	7	Подача	m ³ /h	0.00
Напор при Q=0	m	120.0	Напор	m	
Напор при макс. КПД	m	103.8	Мощность на валу	kW	
			КПД	%	
			NPSH	m	

