



2ЭЦВ 6- 6,5- 20

№ версии  
\_\_\_\_\_

Стр.:  
1

<b>Получатель</b>	
Название компании	
Отдел	
Ответственный сотрудник	
Номер телефона	
Факс	
e-mail	

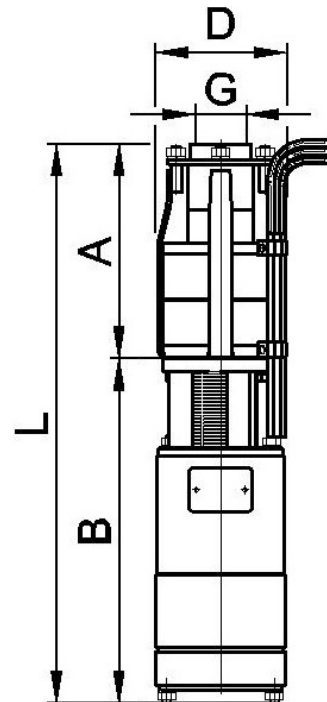
<b>Отправитель</b>	ГМК
	Щербаков А.С.

Рабочая среда			Результаты подбора							
1	Жидкость	- Вода			Данные насоса в р.т.	Данные По запросу	Расход	Q бер	m³/h	6.6
2	Массовая доля	% Не более 0,1						Q min	m³/h	5.0
3	Масс.доля мех.примесей	мг/л 1500	Производительность	m³/h				Q max	m³/h	9.0
4	Водородный показатель pH	- от 6 до 9,5	Напор	м			Напор	H (Q=Q бер)	м	21.5
5	Рабочая температура	°С до 25	КПД в рабочей точке	%		-		H (Q=Q min)	м	26.5
6	Хлориды	мг/л Не более 350	Статический напор	м	-			H (Q=Q max)	м	15.9
7	Сульфаты	мг/л Не более 500	Мин. глубина погружения	м	1	-		H (Q=0)	м	28.0
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- 20	Количество ступеней	- 2
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 2,2- 144	Напр. аппарат	Технопластик армированный стекловолокн
18	Частота вращения	1/min 2900	Вал	Нерж. сталь 20Х13
19	Конструкция двигателя	- Погружной	Корпус	Сталь
20	Ном. мощность	кВт 2.2	Статор электродвигателя	Сталь

21	Эл. напряжение	В 380.0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Обозначение</th> <th>Величина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>309</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>561</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>G 2"</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>870</td> </tr> </tbody> </table>	Обозначение	Величина	A	309	B	561	D	144	G	G 2"	L	870
Обозначение	Величина														
A	309														
B	561														
D	144														
G	G 2"														
L	870														
22	Вид защиты	- IP 68													
23	Ток	А 5.5													
24	Наружный диаметр	мм 145 (6")													



Наименование **2ЭЦВ 6- 6,5- 20**

Диаметр рабочего колеса	mm	96
Частота вращения	1/min	2900
Частота сети	Hz	50
Рабочий диапазон	m <sup>3</sup> /h	от 5 до 9
Подача при макс. КПД	m <sup>3</sup> /h	7
Напор при Q=0	m	28.0
Напор при макс. КПД	m	21.5

Рабочая среда	Вода	
Плотность	kg/m <sup>3</sup>	998.3
Температура	°C	20
Вязкость	сСт	0.003618
	По запросу	В рабочей точке
Подача	m <sup>3</sup> /h	0.00
Напор	m	
Мощность на валу	kW	
КПД	%	
NPSH	m	

