



# 2ЭЦВ 6- 6,5-120

№ версии  
\_\_\_\_\_

Стр.:  
1

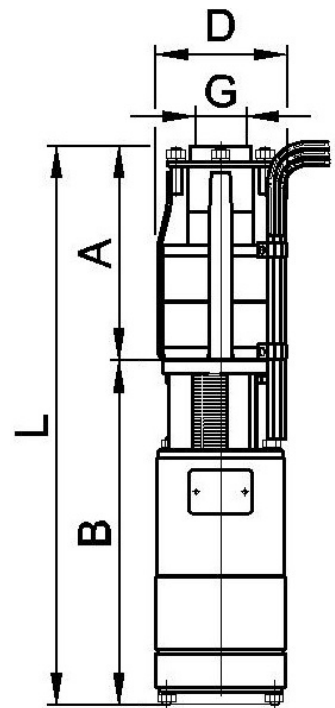
Получатель	Отправитель
Название компании	ГМК
Отдел	
Ответственный сотрудник	Щербakov A.C.
Номер телефона	
Факс	
e-mail	

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	m			Напор	H (Q=Q бер)	m	118.9
5	Рабочая температура	°C до 25	КПД в рабочей точке	%		-		H (Q=Q min)	m	131.4
6	Хлориды	мг/л Не более 350	Статический напор	m	-			H (Q=Q max)	m	94.3
7	Сульфаты	мг/л Не более 500	Мин. глубина погружения	m	1	-		H (Q=0)	m	135.1
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- 6,5-120	Количество ступеней	- 9
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Обозначение</th> <th>Величина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>571</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>601</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>144</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>G 2"</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>1172</td> </tr> </tbody> </table>	Обозначение	Величина	A	571	B	601	D	144	G	G 2"	L	1172
Обозначение	Величина														
A	571														
B	601														
D	144														
G	G 2"														
L	1172														
22	Вид защиты	- IP 68													
23	Ток	А 8.7													
24	Наружный диаметр	мм 145 (6")													



Наименование	<b>2ЭЦВ 6- 6,5-120</b>		Рабочая среда	Вода	
Диаметр рабочего колеса	mm	96	Плотность	kg/m <sup>3</sup>	998.3
Частота вращения	1/min	2900	Температура	°C	20
Частота сети	Hz	50	Вязкость	сСт	0.003618
Рабочий диапазон	m <sup>3</sup> /h	от 5 до 9	По запросу	В рабочей точке	
Подача при макс. КПД	m <sup>3</sup> /h	7	Подача	m <sup>3</sup> /h	0.00
Напор при Q=0	m	135.1	Напор	m	
Напор при макс. КПД	m	118.9	Мощность на валу	kW	
			КПД	%	
			NPSH	m	

