



2ЭЦВ 5-10- 80 кН

№ версии

Стр.:
1

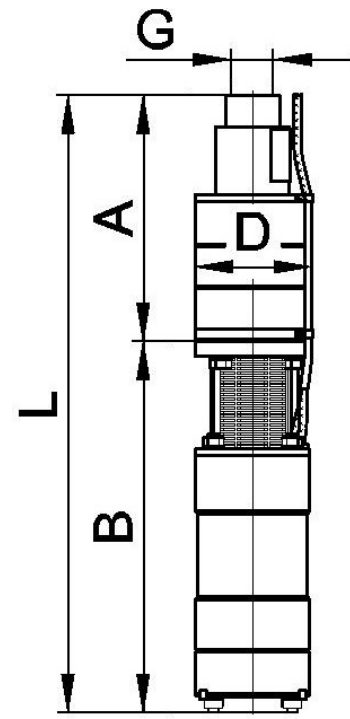
Получатель	Отправитель
Название компании	ГМК
Отдел	
Ответственный сотрудник	Щербаков А.С.
Номер телефона	
Факс	
e-mail	

Рабочая среда			Результаты подбора							
1	Жидкость	- Вода			Данные насоса в р.т.	Данные По запросу	Расход	Q бер	m³/h	9.3
2	Массовая доля	% Не более 0,1						Q min	m³/h	6.0
3	Масс.доля мех.примесей	мг/л 1500	Производительность	m³/h				Q max	m³/h	14.0
4	Водородный показатель pH	- от 6 до 9,5	Напор	м			Напор	H (Q=Q бер)	м	88.7
5	Рабочая температура	°C до 25	КПД в рабочей точке	%		-		H (Q=Q min)	м	107.1
6	Хлориды	мг/л Не более 350	Статический напор	м	-			H (Q=Q max)	м	43.0
7	Сульфаты	мг/л Не более 500	Мин. глубина погружения	м	1	-		H (Q=0)	м	109.1
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	%	61.1					

Насос				
11	Производитель	ОАО "Промбурвод"	Частота вращения	1/min 2900
12	Наименование насоса	2ЭЦВ 5-10- 80 кН	Количество ступеней	- 13
13	Размер насоса	5"	Напорный патрубок	- См. габаритный чертёж
14	Тип монтажа	Вертикальный	Масса насоса	kg

Двигатель:			Материалы	
16	Производитель	- ОАО "Промбурвод"	Рабочее колесо	Технопластик
17	Наименование двигателя	- 4-4/400	Напр. аппарат	Технопластик армированный стекловолокн
18	Частота вращения	1/min 2900	Вал	Нерж. сталь 20X13
19	Конструкция двигателя	- Погружной	Корпус	Нерж. сталь 12X18H10T
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>721</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>599</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>G1 1/2"</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>1320</td> </tr> </tbody> </table>	Обозначение	Величина	A	721	B	599	D	120	G	G1 1/2"	L	1320
Обозначение	Величина														
A	721														
B	599														
D	120														
G	G1 1/2"														
L	1320														
22	Вид защиты	- IP 68													
23	Ток	А													
24	Наружный диаметр	мм 96 (4")													



Наименование	2ЭЦВ 5-10- 80 кн		
Диаметр рабочего колеса	mm	96	
Частота вращения	1/min	2900	
Частота сети	Hz	50	
Рабочий диапазон	m ³ /h	от 6	до 14
Подача при макс. КПД	m ³ /h	9	
Напор при Q=0	m	109.1	
Напор при макс. КПД	m	88.7	

Рабочая среда	Вода		
Плотность	kg/m ³	998.3	
Температура	°C	20	
Вязкость	сСт	1.005	
	По запросу	В рабочей точке	
Подача	m ³ /h	0.00	
Напор	m		
Мощность на валу	kW		
КПД	%		
NPSH	m		

