



2ЭЦВ 6- 6,5- 50

№ 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		Расход	Q бер	m³/h	6.6
	1	2	3	4				
1	Жидкость	-	Вода					
2	Массовая доля	%	Не более 0,1					
3	Масс.доля мех.примесей	мг/л	1500	Производительность	m³/h			9.0
4	Водородный показатель pH	-	от 6 до 9,5	Напор	m			H (Q=Q бер) m 49.9
5	Рабочая температура	°C	до 25	КПД в рабочей точке	%		-	H (Q=Q min) m 57.8
6	Хлориды	мг/л	Не более 350	Статический напор	m	-		H (Q=Q max) m 39.8
7	Сульфаты	мг/л	Не более 500	Мин. глубина погружения	m	1	-	H (Q=0) m 60.2
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**

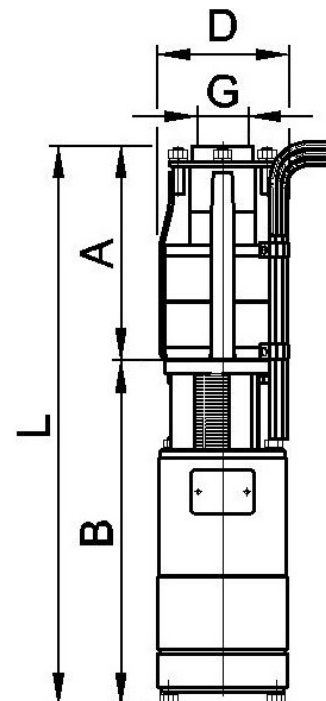
11	Производитель	ОАО "Промбурвод"	Частота вращения	1/min	2900
12	Наименование насоса	2ЭЦВ 6- 6,5- 50	Количество ступеней	-	4
13	Размер насоса	6"	Напорный патрубок	-	См. габаритный чертёж
14	Тип монтажа	Вертикальный	Масса насоса	kg	

**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 20X13
19	Конструкция двигателя	-	Погружной	Корпус	Сталь
20	Ном. мощность	кВт	2.2	Статор электродвигателя	Сталь
21	Эл. напряжение	В	380.0		
22	Вид защиты	-	IP 68		
23	Ток	А	5.5		
24	Наружный диаметр	мм	145 (6")		

Обозначение	Величина
A	384
B	561
D	144
G	G 2"
L	945



Наименование	<b>2ЭЦВ 6- 6,5- 50</b>		
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	60.2	
Напор при макс. КПД	m	49.9	

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

