



2ЭЦВ 6- 4-180

№ 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	5.9
	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			7.0
4	Водородный показатель pH	-	от 6 до 9,5	Напор	m			H (Q=Q бер) m 155.3
5	Рабочая температура	°C	до 25	КПД в рабочей точке	%			H (Q=Q min) m 200.0
6	Хлориды	мг/л	Не более 350	Статический напор	m	-		H (Q=Q max) m 134.1
7	Сульфаты	мг/л	Не более 500	Мин. глубина погружения	m	1		H (Q=0) m 204.0
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	%	61.5		

**Насос**

11	Производитель	ОАО "Промбурвод"	Частота вращения	1/min	2900
12	Наименование насоса	2ЭЦВ 6- 4-180	Количество ступеней	-	13
13	Размер насоса	6"	Напорный патрубок	-	См. габаритный чертёж
14	Тип монтажа	Вертикальный	Масса насоса	kg	

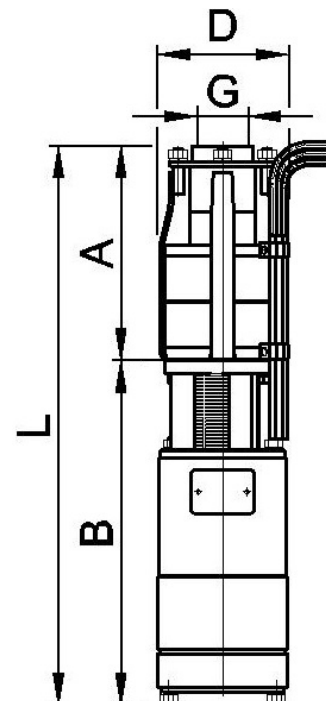
**Двигатель:**

**Материалы**

16	Производитель	-	ОАО "Промбурвод"	Рабочее колесо	Технопластик
17	Наименование двигателя	-	ПЭДГ 5,5- 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	5.5	Статор электродвигателя	Сталь

21	Эл. напряжение	В	380.0
22	Вид защиты	-	IP 68
23	Ток	А	12.6
24	Наружный диаметр	мм	145 (6")

Обозначение	Величина
A	721
B	626
D	144
G	G 2"
L	1347



Наименование	<b>2ЭЦВ 6-4-180</b>		
Диаметр рабочего колеса	mm	96	
Частота вращения	1/min	2900	
Частота сети	Hz	50	
Рабочий диапазон	m <sup>3</sup> /h	от 2	до 7
Подача при макс. КПД	m <sup>3</sup> /h	6	
Напор при Q=0	m	204.0	
Напор при макс. КПД	m	155.3	

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	

