



2ЭЦВ 6- 4- 70

№ 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		Данные насоса в р.т.	Данные По запросу	Расход	Q бер	
	Параметр	Значение	Параметр	Значение				м³/h	м³/h
1	Жидкость	- Вода						Q бер	5.9
2	Массовая доля	% Не более 0,1						Q min	2.0
3	Масс.доля мех.примесей	мг/л 1500	Производительность	м³/h				Q max	7.0
4	Водородный показатель pH	- от 6 до 9,5	Напор	м			Напор	H (Q=Q бер)	61.4
5	Рабочая температура	°С до 25	КПД в рабочей точке	%		-		H (Q=Q min)	90.4
6	Хлориды	мг/л Не более 350	Статический напор	м	-			H (Q=Q max)	51.9
7	Сульфаты	мг/л Не более 500	Мин. глубина погружения	м	1	-		H (Q=0)	93.9
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- 70	Количество ступеней	-	5
13	Размер насоса	6"	Напорный патрубок	-	См. габаритный чертёж
14	Тип монтажа	Вертикальный	Масса насоса	kg	

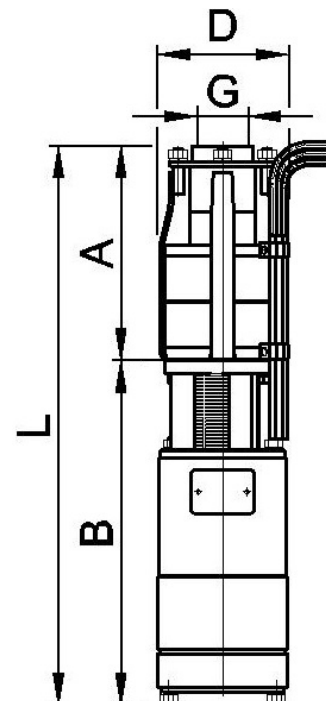
**Двигатель:**

**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	421
B	561
D	144
G	G 2"
L	982



Наименование **2ЭЦВ 6-4-70**

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	93.9
Напор при макс. КПД	m	61.4

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	

