



# 2ЭЦВ 5-10-150 кн

№ 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	9.3
	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				14.0
4	Водородный показатель pH	- от 6 до 9,5	Напор	м			H (Q=Q бер)	164.6
5	Рабочая температура	°С до 25	КПД в рабочей точке	%			H (Q=Q min)	201.0
6	Хлориды	мг/л Не более 350	Статический напор	м	-		H (Q=Q max)	82.6
7	Сульфаты	мг/л Не более 500	Мин. глубина погружения	м	1	-	H (Q=0)	203.8
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	%	61.0			

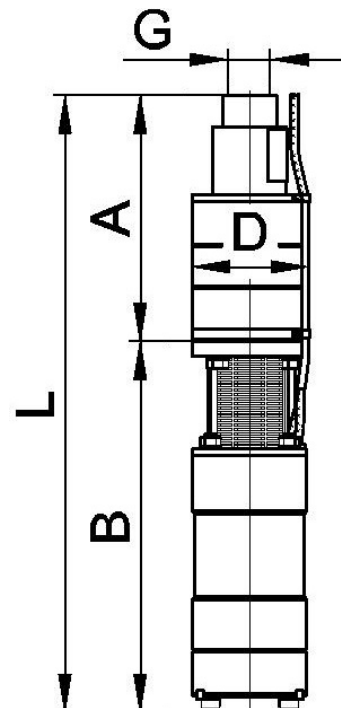
### Насос

11	Производитель	ОАО "Промбурвод"	Частота вращения	1/min	2900
12	Наименование насоса	2ЭЦВ 5-10-150 кн	Количество ступеней	-	24
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	- 4-7,5/400	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 7.5	Статор электродвигателя	Сталь	
21	Эл. напряжение	В 380.0		Обозначение	Величина
22	Вид защиты	- IP 68		A	1117
23	Ток	А		B	794
24	Наружный диаметр	мм 96 (4")		D	120
				G	G1 1/2"
				L	1911



Наименование	<b>2ЭЦВ 5-10-150 кн</b>		
Диаметр рабочего колеса	mm	96	
Частота вращения	1/min	2900	
Частота сети	Hz	50	
Рабочий диапазон	m <sup>3</sup> /h	от 6	до 14
Подача при макс. КПД	m <sup>3</sup> /h	9	
Напор при Q=0	m	203.8	
Напор при макс. КПД	m	164.6	

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		

