



2ЭЦВ 6- 4-190

№ 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	m³/h	5.9
								Q min	m³/h	
1	Жидкость	- Вода						Q max	m³/h	7.0
2	Массовая доля	% Не более 0,1					Напор	H (Q=Q бер)	m	167.7
3	Масс.доля мех.примесей	мг/л 1500	Производительность	m³/h				H (Q=Q min)	m	206.8
4	Водородный показатель pH	- от 6 до 9,5	Напор	m				H (Q=Q max)	m	145.2
5	Рабочая температура	°C до 25	КПД в рабочей точке	%				H (Q=0)	m	210.1
6	Хлориды	мг/л Не более 350	Статический напор	m	-					
7	Сульфаты	мг/л Не более 500	Мин. глубина погружения	m	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	%	61.5					

Насос

11	Производитель	ОАО "Промбурвод"	Частота вращения	1/min	2900
12	Наименование насоса	2ЭЦВ 6- 4-190	Количество ступеней	-	13
13	Размер насоса	6"	Напорный патрубок	-	См. габаритный чертёж
14	Тип монтажа	Вертикальный	Масса насоса	kg	

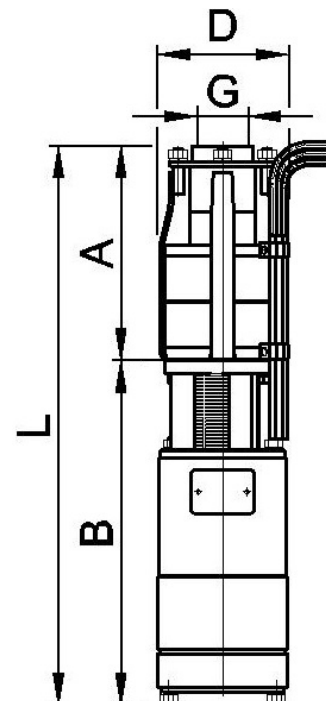
Двигатель:

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 **2ЭЦВ 6-4-190**

Диаметр рабочего колеса	mm	96
Частота вращения	1/min	2900
Частота сети	Hz	50
Рабочий диапазон	m ³ /h	от 2 до 7
Подача при макс. КПД	m ³ /h	6
Напор при Q=0	m	210.1
Напор при макс. КПД	m	167.7

Рабочая среда	Вода	
Плотность	kg/m ³	998.3
Температура	°C	20
Вязкость	сСт	0.003618
	По запросу	В рабочей точке
<u>Подача</u>	m ³ /h	0.00
<u>Напор</u>	m	
<u>Мощность на валу</u>	kW	
<u>КПД</u>	%	
<u>NPSH</u>	m	

