



2ЭЦВ 6- 6,5- 75

№ 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	Данные насоса в р.т.	Данные По запросу				
1	Жидкость	- Вода						
2	Массовая доля	% Не более 0,1				Q min	m³/h	5.0
3	Масс.доля мех.примесей	мг/л 1500	Производительность	m³/h		Q max	m³/h	9.0
4	Водородный показатель pH	- от 6 до 9,5	Напор	м	Напор	H (Q=Q бер)	м	76.1
5	Рабочая температура	°C до 25	КПД в рабочей точке	%		H (Q=Q min)	м	86.3
6	Хлориды	мг/л Не более 350	Статический напор	м		H (Q=Q max)	м	59.6
7	Сульфаты	мг/л Не более 500	Мин. глубина погружения	м		H (Q=0)	м	89.2
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			

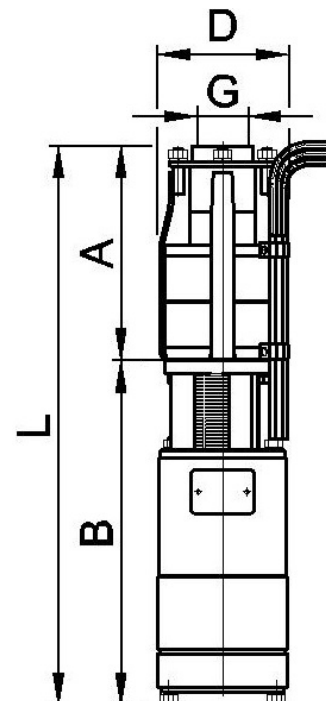
Насос

11	Производитель	ОАО "Промбурвод"	Частота вращения	1/min	2900
12	Наименование насоса	2ЭЦВ 6- 6,5- 75	Количество ступеней	-	6
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 3- 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 3.0	Статор электродвигателя	Сталь	
21	Эл. напряжение	В 380.0		Обозначение	Величина
22	Вид защиты	- IP 68		A	459
23	Ток	А 7.1		B	576
24	Наружный диаметр	мм 145 (6")		D	144
				G	G 2"
				L	1035



Наименование	2ЭЦВ 6- 6,5- 75		
Диаметр рабочего колеса	mm	96	
Частота вращения	1/min	2900	
Частота сети	Hz	50	
Рабочий диапазон	m ³ /h	от 5	до 9
Подача при макс. КПД	m ³ /h	7	
Напор при Q=0	m	89.2	
Напор при макс. КПД	m	76.1	

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

