

Получатель**Отправитель**

Название компании

Отдел

Ответственный сотрудник

Номер телефона

Факс

e-mail

ГМК

Шербаков А.С.

Рабочая среда**Результаты подбора**

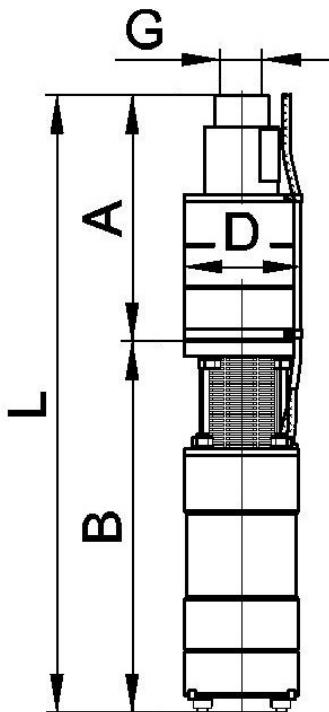
1	Жидкость	-	Вода			Данные	Данные	Расход	Q вер	m³/h	5.4
2	Массовая доля	%	Не более 0,1			насоса в р.т.	По запросу		Q min	m³/h	3.2
3	Масс.доля мех.примесей	мг/л	1500	Производительность	m³/h				Q max	m³/h	6.5
4	Водородный показатель pH	-	от 6 до 9,5	Напор	m				H (Q=Q вер)	m	87.4
5	Рабочая температура	°C	до 25	КПД в рабочей точке	%		-	Напор	H (Q=Q min)	m	102.1
6	Хлориды	мг/л	Не более 350	Статический напор	m	-			H (Q=Q max)	m	75.6
7	Сульфаты	мг/л	Не более 500	Мин. глубина погружения	m	1	-		H (Q=0)	m	105.0
8	Сероводород	мг/л	Не более 1,5	Мощность на валу в р.т.	kВт						
9	Размер частиц	мм	Не более 0,1	Максимальный КПД	%	54.6					

Насос

11	Производитель	ОАО "Промбурвод"	Частота вращения	1/min	2900
12	Наименование насоса	2ЭЦВ 5-4-100 кн	Количество ступеней	-	11
13	Размер насоса	5"	Напорный патрубок	-	См. габаритный чертёж
14	Тип монтажа	Вертикальный	Масса насоса	kg	

15	Двигатель:	Материалы			
16	Производитель	-	ОАО "Промбурвод"	Рабочее колесо	Технопластик
17	Наименование двигателя	-	4-3/400	Напр. аппарат	Технопластик армированный стекловолокнистый
18	Частота вращения	1/min	2900	Вал	Нерж. сталь 20Х13
19	Конструкция двигателя	-	Погружной	Корпус	Нерж. сталь 12Х18Н10Т
20	Ном. мощность	кВт	3.0	Статор электродвигателя	Сталь
21	Эл. напряжение	V	380.0		
22	Вид защиты	-	IP 68		
23	Ток	A			
24	Наружный диаметр	мм	96 (4")		

Обозначение	Величина
A	649
B	529
D	120
G	G1 1/2"
L	1178



Наименование	<u>2ЭЦВ 5-4-100 кН</u>		Рабочая среда	<u>Вода</u>
Диаметр рабочего колеса	mm	96	<u>Плотность</u>	kg/m ³
Частота вращения	1/min	2900	<u>Температура</u>	°C
Частота сети	Hz	50	<u>Вязкость</u>	cСт
Рабочий диапазон	m ³ /h	от 3.2 до 6.5	По запросу	В рабочей точке
Подача при макс. КПД	m ³ /h	5	<u>Подача</u>	m ³ /h
Напор при Q=0	m	105.0	<u>Напор</u>	m
Напор при макс. КПД	m	87.4	<u>Мощность на валу</u>	kW
			<u>КПД</u>	%
			<u>NPSH</u>	m

