



2ЭЦВ 5-10- 65 кН

№ версии

Стр.:
1

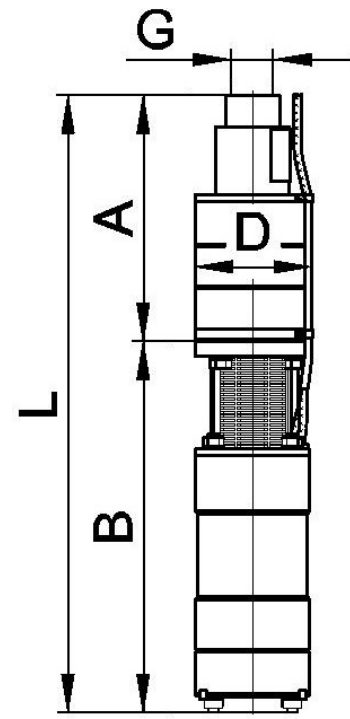
Получатель	Отправитель
Название компании	ГМК
Отдел	
Ответственный сотрудник	Щербаков А.С.
Номер телефона	
Факс	
e-mail	

Рабочая среда			Результаты подбора							
1	Жидкость	- Вода			Данные	Данные	Расход	Q бер	m³/h	9.3
2	Массовая доля	% Не более 0,1			насоса в р.т.	По запросу		Q min	m³/h	6.0
3	Масс.доля мех.примесей	мг/л 1500	Производительность	m³/h				Q max	m³/h	14.0
4	Водородный показатель pH	- от 6 до 9,5	Напор	m			Напор	H (Q=Q бер)	m	71.5
5	Рабочая температура	°С до 25	КПД в рабочей точке	%		-		H (Q=Q min)	m	91.5
6	Хлориды	мг/л Не более 350	Статический напор	m	-			H (Q=Q max)	m	34.7
7	Сульфаты	мг/л Не более 500	Мин. глубина погружения	m	1	-		H (Q=0)	m	96.7
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	%	60.9					

Насос				
11	Производитель	ОАО "Промбурвод"	Частота вращения	1/min 2900
12	Наименование насоса	2ЭЦВ 5-10- 65 кН	Количество ступеней	- 11
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	- 4-3/400	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 3.0	Статор электродвигателя	Сталь

21	Эл. напряжение	В 380.0		Обозначение	Величина
22	Вид защиты	- IP 68		A	649
23	Ток	А		B	529
24	Наружный диаметр	мм 96 (4")		D	120
				G	G1 1/2"
				L	1178



Наименование	2ЭЦВ 5-10- 65 кн		
Диаметр рабочего колеса	mm	96	
Частота вращения	1/min	2900	
Частота сети	Hz	50	
Рабочий диапазон	m ³ /h	от 6	до 14
Подача при макс. КПД	m ³ /h	9	
Напор при Q=0	m	96.7	
Напор при макс. КПД	m	71.5	

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		

