



# 2ЭЦВ 5-10- 95 кН

№ версии  
\_\_\_\_\_

Стр.:  
1

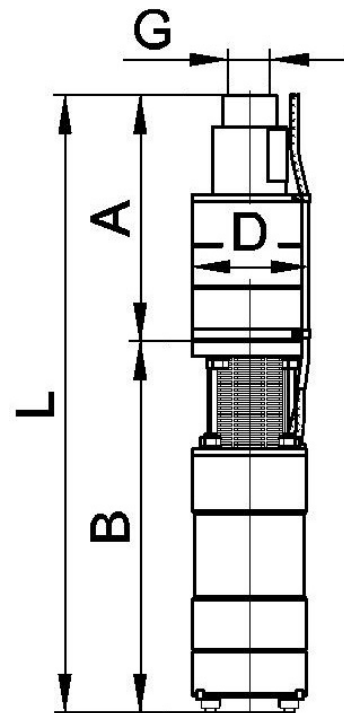
Получатель	Отправитель
Название компании	ГМК
Отдел	
Ответственный сотрудник	Щербаков А.С.
Номер телефона	
Факс	
e-mail	

Рабочая среда			Результаты подбора							
1	Жидкость	- Вода			Данные насоса в р.т.	Данные По запросу	Расход	Q бер	m³/h	9.3
2	Массовая доля	% Не более 0,1						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	м			Напор	H (Q=Q бер)	м	102.5
5	Рабочая температура	°С до 25	КПД в рабочей точке	%		-		H (Q=Q min)	м	124.7
6	Хлориды	мг/л Не более 350	Статический напор	м	-			H (Q=Q max)	м	50.8
7	Сульфаты	мг/л Не более 500	Мин. глубина погружения	м	1	-		H (Q=0)	м	126.7
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- 95 кН	Количество ступеней	- 15
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	- 4-5,5/400	Напр. аппарат	Технопластик армированный стекловолокн
18	Частота вращения	1/min 2900	Вал	Нерж. сталь 20Х13
19	Конструкция двигателя	- Погружной	Корпус	Нерж. сталь 12Х18Н10Т
20	Ном. мощность	кВт 5.5	Статор электродвигателя	Сталь

Обозначение	Величина
A	793
B	654
D	120
G	G1 1/2"
L	1447



Наименование **2ЭЦВ 5-10- 95 кн**

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	126.7
Напор при макс. КПД	m	102.5

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	

