



2ЭЦВ 5-4-220 кн

№ версии

Стр.: 1

Получатель

Отправитель

Название компании

Отдел

Ответственный сотрудник

Номер телефона

Факс

e-mail

ГМК

Щербаков А.С.

Рабочая среда

Результаты подбора

1	Жидкость	-	Вода		Данные	Данные		Q бер	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 бер)	m	193.6
5	Рабочая температура	°C	до 25	КПД в рабочей точке	%		-	H (Q=Q min)	m	230.2
6	Хлориды	мг/л	Не более 350	Статический напор	m	-		H (Q=Q max)	m	165.5
7	Сульфаты	мг/л	Не более 500	Мин. глубина погружения	m	1	-	H (Q=0)	m	238.0
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	%	54.6				

Насос

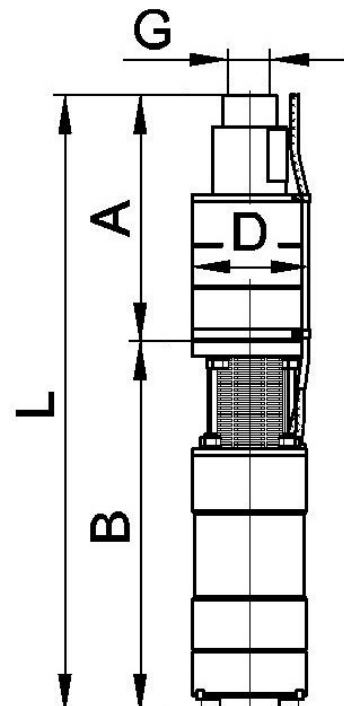
11	Производитель	ОАО "Промбурвод"	Частота вращения	1/min	2900
12	Наименование насоса	2ЭЦВ 5-4-220 кн	Количество ступеней	-	25
13	Размер насоса	5"	Напорный патрубок	-	См. габаритный чертёж
14	Тип монтажа	Вертикальный	Масса насоса	kg	

Двигатель:

Материалы

16	Производитель	-	ОАО "Промбурвод"	Рабочее колесо	Технопластик
17	Наименование двигателя	-	4-7,5/400	Напр. аппарат	Технопластик армированный стекловолок
18	Частота вращения	1/min	2900	Вал	Нерж. сталь 20X13
19	Конструкция двигателя	-	Погружной	Корпус	Нерж. сталь 12X18H10T
20	Ном. мощность	кВт	7.5	Статор электродвигателя	Сталь
21	Эл. напряжение	В	380.0		
22	Вид защиты	-	IP 68		
23	Ток	А			
24	Наружный диаметр	мм	96 (4")		

Обозначение	Величина
A	1153
B	794
D	120
G	G1 1/2"
L	1947



Арт. №

882050042202102

BUSINESS_PROCESS_IC

OWNER_

ISSUE_DATE

LAST_MODI_DATE

Цена с НДС

RUB

19/01/26

19/01/26

Наименование **2ЭЦВ 5-4-220 кН**

Диаметр рабочего колеса mm 96

Частота вращения 1/min 2900

Частота сети Hz 50

Рабочий диапазон m³/h от 3.2 до 6.5

Подача при макс. КПД m³/h 5

Напор при Q=0 m 238.0

Напор при макс. КПД m 193.6

Рабочая среда

Плотность kg/m³ 998.3

Температура °C 20

Вязкость cSt 1.005

По запросу

В рабочей точке

Подача m³/h 0.00

Напор m

Мощность на валу kW

КПД %

NPSH m

