



2ЭЦВ 5-6,5- 50 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 | 7.0  |
| 2 | Массовая доля            | %    | Не более 0,1 |                         | насоса в р.т. | По запросу | Расход | Q min       | m³/h | 4.4  |
| 3 | Масс.доля мех.примесей   | мг/л | 1500         | Производительность      | m³/h          |            |        | Q max       | m³/h | 8.6  |
| 4 | Водородный показатель pH | -    | от 6 до 9,5  | Напор                   | м             |            |        | H (Q=Q бер) | м    | 48.4 |
| 5 | Рабочая температура      | °C   | до 25        | КПД в рабочей точке     | %             |            | -      | H (Q=Q min) | м    | 60.9 |
| 6 | Хлориды                  | мг/л | Не более 350 | Статический напор       | м             | -          |        | H (Q=Q max) | м    | 37.9 |
| 7 | Сульфаты                 | мг/л | Не более 500 | Мин. глубина погружения | м             | 1          | -      | H (Q=0)     | м    | 62.5 |
| 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        | %             | 60.3       |        |             |      |      |

## Насос

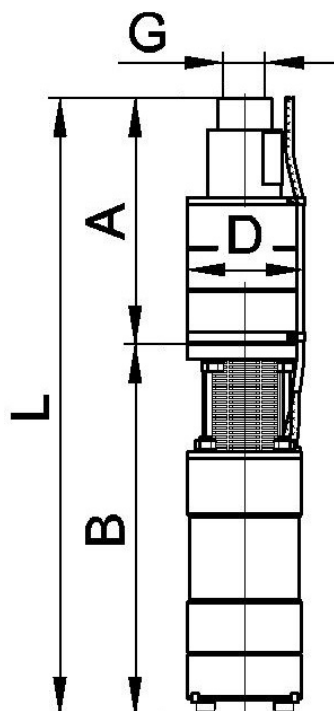
|    |                     |                   |                     |       |                       |
|----|---------------------|-------------------|---------------------|-------|-----------------------|
| 11 | Производитель       | ОАО "Промбурвод"  | Частота вращения    | 1/min | 2900                  |
| 12 | Наименование насоса | 2ЭЦВ 5-6,5- 50 кН | Количество ступеней | -     | 7                     |
| 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 | -     | 4-2,2/400        | 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   | 2.2              | 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           | 505      |
| B           | 470      |
| D           | 120      |
| G           | G1 1/2"  |
| L           | 975      |



Арт. №

882059650502102

BUSINESS\_PROCESS\_IC

OWNER\_

ISSUE\_DATE

LAST\_MODI\_DATE

Цена с НДС

RUB

19/01/26

19/01/26

Наименование **2ЭЦВ 5-6,5- 50 кн**

Диаметр рабочего колеса mm 96  
Частота вращения 1/min 2900  
Частота сети Hz 50  
Рабочий диапазон  $m^3/h$  от 4.4 до 8.6  
Подача при макс. КПД  $m^3/h$  7  
Напор при Q=0 m 62.5  
Напор при макс. КПД m 48.4

Рабочая среда

Плотность  $kg/m^3$ 

Температура  $^{\circ}C$ 

Вязкость cСт

По запросу

Вода

998.3

20

1.005

В рабочей точке

Подача  $m^3/h$  0.00

Напор

m

Мощность на валу kW

КПД

%

NPSH

m

