



2ЭЦВ 6- 6,5- 90

№ версии

Стр.:
1

Получатель

Отправитель

Название компании
Отдел
Ответственный сотрудник
Номер телефона
Факс
e-mail

ГМК

Щербаков А.С.

Рабочая среда

Результаты подбора

| № | Рабочая среда | | Производительность | | Данные насоса в р.т. | Данные По запросу | Расход | Q бер | m³/h | 6.6 |
|---|--------------------------|----------|--------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|--------|-------------|------|-------|
| | 1 | Жидкость | - | Вода | | | | Q min | m³/h | |
| 2 | Массовая доля | % | Не более 0,1 | | | | Q max | m³/h | 9.0 | |
| 3 | Масс.доля мех.примесей | мг/л | 1500 | Производительность | m³/h | | | | | |
| 4 | Водородный показатель pH | - | от 6 до 9,5 | Напор | m | | | H (Q=Q бер) | m | 93.9 |
| 5 | Рабочая температура | °C | до 25 | КПД в рабочей точке | % | | | H (Q=Q min) | m | 108.1 |
| 6 | Хлориды | мг/л | Не более 350 | Статический напор | m | - | | H (Q=Q max) | m | 71.1 |
| 7 | Сульфаты | мг/л | Не более 500 | Мин. глубина погружения | m | 1 | | H (Q=0) | m | 112.0 |
| 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 | % | 65.0 | | | | |

Насос

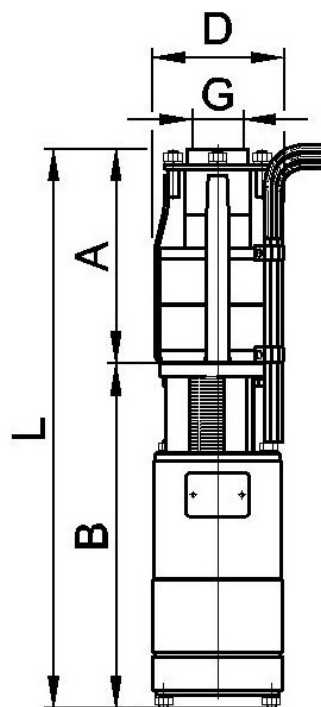
| | | | | | |
|----|---------------------|------------------|---------------------|-------|-----------------------|
| 11 | Производитель | ОАО "Промбурвод" | Частота вращения | 1/min | 2900 |
| 12 | Наименование насоса | 2ЭЦВ 6- 6,5- 90 | Количество ступеней | - | 7 |
| 13 | Размер насоса | 6" | Напорный патрубок | - | См. габаритный чертёж |
| 14 | Тип монтажа | Вертикальный | Масса насоса | kg | |

Двигатель:

Материалы

| | | | | | |
|----|------------------------|-------|------------------|-------------------------|--|
| 16 | Производитель | - | ОАО "Промбурвод" | Рабочее колесо | Технопластик |
| 17 | Наименование двигателя | - | ПЭДГ 3- 144 | Напр. аппарат | Технопластик армированный стекловолокн |
| 18 | Частота вращения | 1/min | 2900 | Вал | Нерж. сталь 20X13 |
| 19 | Конструкция двигателя | - | Погружной | Корпус | Сталь |
| 20 | Ном. мощность | кВт | 3.0 | Статор электродвигателя | Сталь |
| 21 | Эл. напряжение | В | 380.0 | | |
| 22 | Вид защиты | - | IP 68 | | |
| 23 | Ток | А | 7.1 | | |
| 24 | Наружный диаметр | мм | 145 (6") | | |

| Обозначение | Величина |
|-------------|----------|
| A | 496 |
| B | 576 |
| D | 144 |
| G | G 2" |
| L | 1072 |



| | | | |
|-------------------------|------------------------|-------|------|
| Наименование | 2ЭЦВ 6- 6,5- 90 | | |
| Диаметр рабочего колеса | mm | 96 | |
| Частота вращения | 1/min | 2900 | |
| Частота сети | Hz | 50 | |
| Рабочий диапазон | m ³ /h | от 5 | до 9 |
| Подача при макс. КПД | m ³ /h | 7 | |
| Напор при Q=0 | m | 112.0 | |
| Напор при макс. КПД | m | 93.9 | |

| | | |
|------------------|-------------------|-----------------|
| 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 | |

