**ЭЦВ 5**

|  |  |
| --- | --- |
| Диаметр | **120 мм** |
| Подача | **4-10 м3/ч** |
| Напор | **50-200 м** |
| Перекачиваемая среда | **вода чистая** |

Конструктивные особенности:

* предназначен для подъема воды из скважин минимальным внутренним диаметром 124,6 мм
* подшипники скольжения из комбинации материалов: резина – нержавеющая сталь;
* рабочие органы из полимерных материалов;
* обратный клапан тарельчатого типа из нержавеющей стали;
* погружной водозаполненный негерметичный двигатель Ø 120 мм;
* скорость вращения электродвигаетля 2850 об/мин;
* обмотка статора из провода с водостойкой изоляцией;
* максимальная температура жидкости 25°С;
* количество запусков в час – до 20, интервал между включениями/переключениями 90 сек.;
* минимальная скорость потока воды вдоль

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка насоса** | **Мощность двигателя, кВт** | **Количество ступеней насоса** | **Габаритные размеры, мм** | **Масса, кг** |
| **L** | **Е** | **В** | **Насос** | **Двигатель** | **Общая** |
| ЭЦВ 5-6,5-50 кн | 2,2 | 7 | 1042 | 608 | 508 | 8,5 | 24,8 | 33,3 |
| ЭЦВ 5-6,5-60 кн | 2,2 | 8 | 1078 | 608 | 544 | 9,1 | 24,8 | 33,9 |
| ЭЦВ 5-6,5-65 кн | 2,2 | 9 | 1114 | 608 | 580 | 9,7 | 24,8 | 34,5 |
| ЭЦВ 5-6,5-80 кн | 3 | 11 | 1186 | 608 | 652 | 10,9 | 24,9 | 35,8 |
| ЭЦВ 5-6,5-95 кн | 3 | 13 | 1258 | 608 | 724 | 12,1 | 24,9 | 37 |
| ЭЦВ 5-6,5-100 кн | 3 | 14 | 1294 | 608 | 760 | 12,7 | 24,9 | 37,6 |
| ЭЦВ 5-6,5-120 кн | 4 | 17 | 1442 | 648 | 868 | 14,6 | 27,4 | 42 |
| ЭЦВ 5-6,5-140 кн | 5,5 | 20 | 1590 | 688 | 976 | 16,4 | 29,9 | 46,3 |
| ЭЦВ 5-6,5-145 кн | 5,5 | 21 | 1626 | 688 | 1012 | 17 | 29,9 | 46,9 |
| ЭЦВ 5-6,5-170 кн | 6,3 | 24 | 1734 | 688 | 1120 | 18,8 | 30,1 | 49,1 |
| ЭЦВ 5-6,5-200 кн | 6,3 | 29 | 2004 | 688 | 1300 | 21,9 | 30,1 | 58,8 |
| ЭЦВ 5-6,5-240 кн | 7,5 | 34 | 2184 | 778 | 1480 | 24,9 | 36,3 | 61,2 |

**ЭЦВ 6**

|  |  |
| --- | --- |
| Диаметр | **144 мм** |
| Подача | **4-25 м3/ч** |
| Напор | **50-325 м** |
| Перекачиваемая среда | **вода чистая, вода горячаяя, вода морская, химически активные среды** |

Конструктивные особенности

* предназначен для подъема воды из скважин минимальным внутренним диаметром 149,5 мм
* подшипники скольжения из комбинации материалов: резина – нержавеющая сталь;
* рабочие органы из полимерных материалов;
* обратный клапан тарельчатого типа из нержавеющей стали;
* погружной водозаполненный негерметичный трехфазный двигатель Ø 144мм либо погружной герметичный двигатель заполненный специальной жидкостью производства фирмы “Франклин электрик”;
* скорость вращения электродвигаетля 2850 об/мин;
* обмотка статора из провода с водостойкой изоляцией;
* максимальная температура жидкости 25°С;
* количество запусков в час – до 20, интервал между включениями/переключениями 90 сек.;
* скорость потока воды вдоль электродвигателя

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка насоса** | **Мощность двигателя, кВт** | **Количество ступеней насоса** | **Габаритные размеры, мм** | **Масса, кг** |
| **L** | **Е** | **В** | **Насос** | **Двигатель** | **Общая** |
| ЭЦВ 6-4-70 | 2,2 | 6 | 996 | 583 | 495 | 11,8 | 29,2 | 41 |
| ЭЦВ 6-6,5-90 | 3 | 7 | 1048 | 598 | 532 | 12,8 | 30,6 | 43,5 |
| ЭЦВ 6-6,5-120 | 4 | 9 | 1148 | 623 | 607 | 14,9 | 33,3 | 48,2 |
| ЭЦВ 6-10-80 | 4 | 6 | 1036 | 623 | 495 | 11,8 | 33,3 | 45,1 |
| ЭЦВ 6-10-110 | 5,5 | 8 | 1136 | 648 | 570 | 13,9 | 35,7 | 49,6 |
| ЭЦВ 6-16-75 | 6,3 | 8а | 1183 | 673 | 592 | 14,3 | 37,6 | 51,9 |
| ЭЦВ 6-16-110 | 7,5 | 11 | 1343 | 713 | 712 | 17,6 | 42,2 | 59,6 |
| ЭЦВ 6-16-140 | 11 | 15 | 1568 | 778 | 872 | 21,8 | 49,2 | 71 |

**ЭЦВ 8**

|  |  |
| --- | --- |
| Диаметр | **193 мм** |
| Подача | **16-65 м3/ч** |
| Напор | **15-300 м** |
| Перекачиваемая среда | **вода чистая, вода горячаяя, вода морская, химически активные среды** |

**Конструктивные особенности**

* предназначен **для подъема воды из скважин** минимальным внутренним диаметром 199 мм (для 8-65 – 224,5 мм);
* подшипники скольжения из комбинации материалов: резина – нержавеющая сталь;
* рабочие органы из технопластика;
* [обратный клапан](http://promburvod.com/klapan_obratnyj_mezhflancevyj.html) тарельчатого типа из нержавеющей стали;
* вал высоконапорных насосов из нержавеющей стали;
* погружной негерметичный трехфазный двигатель Ø 180мм либо погружной герметичный двигатель заполненный специальной жидкостью производства фирмы “Франклин электрик”;
* скорость вращения электродвигаетля 2850 об/мин;
* обмотка статора из провода с водостойкой изоляцией;
* максимальная температура жидкости 35°С;
* количество запусков в час: 10;
* скорость потока воды вдоль электродвигателя насоса

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Марка насоса** | **Мощность двигателя, кВт** | **Количество ступеней насоса** | **Габаритные размеры, мм** | **Масса, кг** |
| **L** | **Е** | **В** | **Насос** | **Двигатель** | **Общая** |
| **6"** | **8"** | **6"** | **8"** | **6"** | **8"** | **6"** | **8"** | **6"** | **8"** | **6"** | **8"** |
| ЭЦВ 8-25-70 | 7,5 | 4 | 1186 | - | 713 | - | 555 | - | 23 | - | 42,2 | - | 65 | - |
| ЭЦВ 8-25-90 | 9 | 5 | 1308 | 1317 | 778 | 772 | 612 | 618 | 25 | 27 | 49 | 74 | 74 | 101 |
| ЭЦВ 8-25-100 | 11 | 6а | 1365 | 1374 | 778 | 772 | 669 | 675 | 27 | 29 | 49,2 | 75 | 76 | 104 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЭЦВ 8-40-100 | 17 | 7а | 1583 | 1531 | 898 | 796 | 767 | 771 | 30 | 31 | 60,5 | 83 | 91 | 114 |
| ЭЦВ 8-40-120 | 20 | 8а | 1720 | 1653 | 973 | 856 | 829 | 833 | 32 | 33 | 67,3 | 92 | 99 | 12 |