

Электронасос центробежный КМ 65-40-165

Назначение

Электронасос КМ 65-40-165 предназначен для перекачивания воды (кроме морской) из водоёмов и резервуаров промышленного и сельского водоснабжения, содержащей механические примеси не более 0,1% по объему и размером частиц не более 0,2 мм. Допускается перекачивание других жидкостей с температурой от 0 до плюс 85°C сходных с водой по плотности, вязкости и химической активности.

Исполнение

Конструктивное – центробежный, консольный, моноблочный, одноступенчатый, горизонтальный.

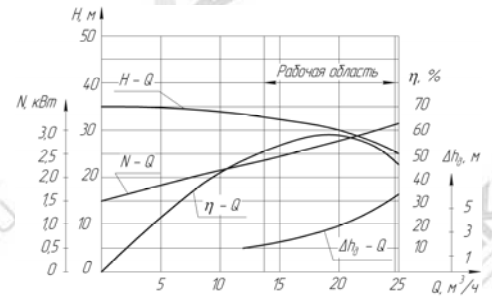
Тип уплотнения – торцовое.

Климатическое – изготавливается в исполнении У, категории размещения 2 ГОСТ 15150-69



Область применения:

- насосные станции городского и сельского водоснабжения;
- системы отопления;
- системы теплоснабжения;
- системы орошения;
- системы повышения давления;
- технологические процессы;
- промышленные системы циркуляции воды.

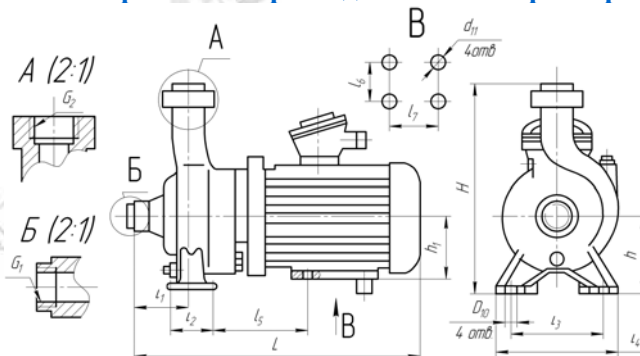


Основные технические характеристики

| Типоразмер электронасоса | Подача, м³/ч (л/с) | Напор, м | КПД электронасоса, % | Допускаемый кавитационный запас, м, не более | Мощность электродвигателя, кВт | Номинальный ток, А | Масса, кг |
|--------------------------|--------------------|----------|----------------------|--|--------------------------------|--------------------|-----------|
| КМ 65-40-165 | 20 (5,6) | 30 | 48 | 3,8 | 3,0 | 6,1 | 80 |

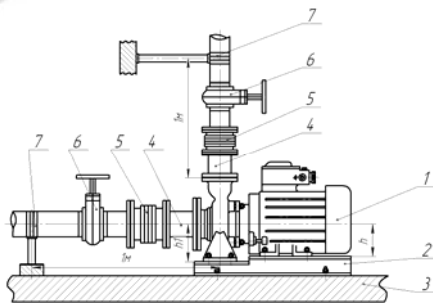
Частота вращения – 2900 об/мин
Напряжение сети – 380 В

Габаритные и присоединительные размеры



| Типоразмер электронасоса | L, мм | l ₁ , мм | l ₂ , мм | l ₃ , мм | l ₄ , мм | D10, мм | H, мм | G1 | G2 | h, мм | h1, мм | l ₅ , мм | l ₆ , мм | l ₇ , мм | d11, мм |
|--------------------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|
| КМ 65-40-165 | 520 | 115 | 74 | 180 | 240 | 12 | 330 | 2 1/2 | 1 1/2 | 115 | 90 | 114 | 140 | 125 | 11 |

Монтаж электронасоса на объекте



1. Электронасос
2. Рама
3. Фундамент (бетонное основание)
4. Переходник (для установки приборов контроля)
5. Компенсатор
6. Запорно-регулирующая арматура
7. Неподвижная ("мертвая") опора

Основные требования к монтажу:

- всасывающий и напорный трубопроводы должны иметь неподвижные опоры, установленные на расстоянии не более 1 метра от входа и выхода электронасоса, исключающие передачу усилий на патрубки электронасоса;
- монтаж электронасоса должен производиться с учетом выполнения условий, обеспечивающих заполненность всасывающей линии при повторном включении;
- крепление электронасоса – жесткое;
- возможна установка электронасосов без рамы на бетонное основание, которое должно быть выполнено с учетом перепада по высоте опорных плоскостей лап корпуса насоса и электродвигателя.

| Типоразмер насоса | h, мм | h1, мм |
|-------------------|-------|--------|
| КМ 65-40-165 | 90 | 115 |

Упаковка

Упаковка – Стрейч пленка материал РЭ170А трехслойная, прозрачная глянцевая, двусторонняя