



КМ, КМП, КМШ насосы одноступенчатые центробежные консольно-моноблочные



Консольно-моноблочные центробежные одноступенчатый насосы серии «КМ» с торцевым уплотнением предназначены для перекачки пресной чистой воды или других химически нейтральных жидкостей, имеющих сходство с ней. Насосы применяются в сельском хозяйстве в составе систем орошения, ирригации, осушения и мелиорации, а также в ЖКХ.

Насос «КМП» (класс Премиум) предназначен для перекачки химически нейтральных чистых жидкостей с водородным показателем pH 6-9. Насос КМП может использоваться в системах горячего, холодного водоснабжения и отопления. В отличие от насоса КМ, насос КМП более надежный, мощный и технически совершенный.

Он отличается низким уровнем шума и проверкой на стенде перед запуском в эксплуатацию. В изделиях серии КМП используется удлиненный вал и рабочее колесо из специального сплава. Корпус насоса выполнен из чугуна. Насос имеет улучшенное рабочее колесо с пониженным уровнем вибрации, изготовленное из композиционного материала. Детали, имеющие непосредственный контакт с жидкостью, выполнены из нержавеющей стали.

Насос «КМШ» оборудован горизонтальным осевым приводом, имеет удлиненный вал двигателя и предназначен для перекачки чистых, химически нейтральных вод и сходных по составу с ними жидкостей с водородным показателем pH 6-9. Насос КМШ может использоваться в городских службах в системах горячего, холодного водоснабжения и отопления. КМШ является более тихим и таким же мощным и технически совершенным, как насос КМП. Он отличается пониженными шумовыми характеристиками, что позволяет его эксплуатировать в местах, где неприемлем сильный шум, уровень которого проверяется на сертифицированном стенде. В агрегатах марки КМШ используется удлиненный вал из нержавеющей стали, что делает его более надежным. Рабочее колесо из композиционного материала расположено на конце удлиненного вала. Подшипники насоса российского производства с пониженным уровнем шума.

Требования к перекачиваемой жидкости:

- температура – от 0 до 105 °С;
- уровень загрязнений – до 0,1%;
- объем взвешенных частиц – не более 0,2 мм.

Подача жидкости – от 4 до 400 м³ (в зависимости от модификации).

Особенности

- облегченное литое колесо;
- двигатель российского производства;
- качественное торцовое уплотнение, аналог английских уплотнителей John Crane;
- отечественная сборка.