

КАВИТАЦИОННЫЙ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ-ПАСТОПРИГОТОВИТЕЛЬ КИП ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ САПРОПЕЛЕВЫХ УДОБРЕНИЙ И КОРМА

Измельчитель-пастоприготовитель КИП - это принципиально новый вид оборудования, используемый в производстве эмульсий и суспензий различного технического назначения. Он также является прекрасным гомогенизатором. Работа КИП основана на кавитационном принципе.

Явления кавитации известны в гидродинамике, как явления разрушающие конструкции гидромашин, судов, трубопроводов. Кавитация может возникать в жидкости при турбулентных потоках, а также при воздействии на жидкость ультразвуком. Умелое управление кавитацией дает возможность применять эти машины для использования в технологических процессах.

В предлагаемом оборудовании кавитационное поле создается при помощи гидродинамических колебаний высокой интенсивности в жидкой среде. В отличие от традиционных методов получения кавитационного поля эти гидромашины позволяют получать кавитацию в любой жидкости, с различными физическими параметрами и с заданными частотными характеристиками.



Технические характеристики	КИП-0,5	КИП-1,0	КИП-2,0
Мощность (кВт)	11	15	27
Производительность (кг/час)	500	1000	2000
Габариты (мм)	800x400x400	880x860x400	1200x1100x500
Вес (кг)	120	250	420
Фракция (мм)	0,01	0,01	0,01