

РОТОРНО-ПУЛЬСАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ТИПА РПУ

Изготавливаем по индивидуальным требованиям заказчика роторно-пульсационные установки РПУ, включающие в себя роторно-пульсационный аппарат (РПА), приёмный бункер и систему трубопроводов с запорной арматурой.

РПУ являются универсальными высокоэффективными смесителями, измельчителями, диспергаторами, гомогенизаторами и нагревателями.

Установки РПУ успешно используются в пищевой промышленности для приготовления овощных и фруктовых пюре, соков, соусов, для восстановления сухого молока, для производства геля казеината из сухого молока, зернового хлеба, сапропеля из пресноводных водорослей.

В фармацевтике – для истирания лекарственных трав, изготовления лекарственных мазей.

Могут применяться для получения пластифицирующих добавок и замедлителей твердения бетона, гидрофобизирующих покрытий, шпатлёвок, грунтовок, клеевых составов и др. вязкопластичных трудносмешиваемых композиций, а так же при создании водомазутных, вододизельных и биотопливных (торф, вода, мазут) эмульсий.

Возможны следующие варианты комплектации установки РПУ:

- системы управления, позволяющие поддерживать определённую температуру перекачиваемого продукта, регулировать скорость вращения ротора, выдерживать необходимое время циркуляции и др.

- взрывозащищённые электродвигатели;

- электронасосы РПА с двойными торцевыми уплотнениями и бачками с указателями уровня жидкости;- электродвигатели, собранные на подшипниках фирмы SKF для увеличения ресурса его работы;

- тележки с пускозащитной аппаратурой;

- бункеры ёмкостью до 0,5м³.

