

Активатор-смеситель дисперсных смесей содержит вертикально установленную на амортизаторах герметичную емкость, оборудованную запорно-раздаточной арматурой, с размещенными в ней мембраной, магнитострикционный преобразователь и шаровые концентраторы. Активатор-смеситель содержит вертикально установленную цилиндрическую емкость, в которой эксцентрично расположен цилиндрический концентратор ультразвуковых волн с помощью верхней перегородки с отверстиями, расположенными с внешней его стороны, которая установлена горизонтально между кольцевыми герметизирующими и амортизирующими прокладками, и аналогичной нижней перегородки с такими же отверстиями между прокладками.