

Пневматический аэрактор, содержащий диспергатор в виде пористой трубы кольцевого сечения, подсоединенный к. воздуховоду верхней торцевой частью и установленный вертикально с образованием щели между дном аэротенка и нижней открытой торцевой частью диспергатора, отличающийся тем, что воздуховод выполнен в виде горизонтального трубопровода и жестко соединен с верхней торцевой частью диспергатора, при этом отношение диаметра воздуховода к диаметру диспергатора составляет $1,15+1,4$, а отношение высоты диспергатора к его диаметру составляет $1,5+7$.