

98-0124

Изобретение относится к устройствам для фильтрации и может быть использовано во всех отраслях промышленности, где необходимо разделение суспензий.

В фильтрующем устройстве, включающем цилиндрический корпус с, по меньшей мере, одним тангенциальным входным патрубком, промывным патрубком, сливным патрубком и конусным днищем с выходным патрубком, а также размещенной между цилиндрическим корпусом и конусным днищем перфорированной перегородкой, усовершенствование заключается в том, что оно снабжено концентрично размещенным на перегородке фильтрующим цилиндром с металловолоконной стенкой и сообщающимся с выходным патрубком, установленным концентрично в конусном днище, причем выходной патрубок непосредственно сообщается с промывным патрубком.

Технический результат изобретения заключается в увеличении скорости отмывки при регенерации фильтрующего устройства.

П. формулы: 2

Фиг.: 2