

Установка для очистки воды, преимущественно питьевой, от поверхностно-активных веществ, включающая колонну, снабженную сливным патрубком для удаления очищенной воды, в днище которой установлен воздухораспределитель, внутри - входной патрубок, в нижней части которого закреплен раструб для улавливания пузырьков воздуха с поглощенными веществами, а в верхней - пузырьково-пленочный экстрактор, соосно соединенный с последним и выполненный в виде последовательно сопряженных конфузора, диффузора, выходного патрубка и устройства для вывода загрязнений, **отличающаяся** тем, что внутри входного патрубка помещен разделитель потока, а выходной патрубок имеет коническое сужение на верхнем конце, причем устройство для вывода загрязнений представляет собой замкнутую оболочку, охватывающую выходной патрубок и закрепленную на нем с зазором, при этом оболочка имеет в нижней части сливной патрубок.