

Установка для очистки стічних вод містить циркуляційний аераційний басейн кільцевого типу з носієм мікрофлори, засіб подачі забрудненої води, зворотного активного мулу, відведення мулової суміші, засоби циркуляції, аерування та перемішування, містить розташований всередині кільцевого аераційного басейну вторинний відстійник, виконаний як радіальний. Скидний отвір у внутрішній стіні аераційного басейну обладнаний сітчастим пристроєм, виконаним у вигляді сітчастого барабана, обладнаного пристроєм для його обертання та відстійником. Носії мікрофлори виконані як вільноплаваючі пластмасові носії прикріпленої мікрофлори, що розміщені у частині об'єму аераційного басейну, а на зовнішньому кільці басейну розташований пересувний місток обслуговування.