

1. Установка для очистки стічних вод, що містить циркуляційний аераційний басейн кільцевого типу з носієм мікрофлори, засіб подачі забрудненої води, зворотного активного мулу, відведення мулової суміші, засоби циркуляції, аерування та перемішування, яка **відрізняється** тим, що додатково містить розташований всередині кільцевого аераційного басейну вторинний відстійник, виконаний як радіальний, а скидний отвір у внутрішній стіні аераційного басейну обладнаний сітчастим пристроєм, виконаним у вигляді сітчастого барабана, обладнаного пристроєм для його обертання та відстійником, при цьому 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.

2. Установка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що між аераційним басейном та відстійником розміщений фільтр доочистки, який складається з блоків, кожний з яких містить пристрій для розподілення стічних вод і ерліфтний пристрій для переміщення регенераційної рідини у аераційний басейн, загального збірної лотка з шиберними засувками і розділених між собою системи подачі повітря на аерацію та системи подачі повітря на регенерацію.