

Відцентровий фільтр, який містить корпус з тангенціальним вхідним патрубком і системою послідовно з'єднаних криволінійних каналів прямокутної форми із замкнутими контурами, циліндричний бункер, пилозбирач глибиною не менше 1,4 висоти каналів, сполучений з корпусом, який **відрізняється** тим, що біля периферійних стінок каналів виконана кільцева щілина, яка сполучає перші два криволінійні канали з пилозбирачем, а тангенціальний вхідний патрубок виготовлений з інтенсифікаторами, виконаними у вигляді змінних пар виступ-лунка, при цьому радіуси парних каналів зміщені відносно непарних на ширину, яка збільшується до центральної області системи каналів.