

Гідроциклон, що містить циліндроконічний корпус з живильним патрубком, зливний патрубок, піскову насадку і кришку, який **відрізняється** тим, що зливний патрубок виконаний у вигляді двох з'єднаних один з одним коаксіальних циліндрів різного діаметра, при цьому патрубок укріплений у кришці гідроциклону циліндром більшого діаметра, а довжина циліндра меншого діаметра складає 0,20-0,35 від загальної довжини патрубка при співвідношенні діаметрів меншого і більшого циліндрів  $1 : 1,25 \div 1 : 2,00$ .