

1. Пристрій для відокремлювання домішок, що містить циліндричний корпус, завантажувальний карман, вхідний патрубок для подачі оброблюваного потоку, вихідний патрубок для видалення осаду із шлюзовим затвором, який **відрізняється** тим, що пристрій додатково містить циклон, до якого примикають вхідний і вихідний патрубки із шлюзовим затвором, при цьому циклон примикає до одного торця циліндричного корпусу, в якому розташована насипна фільтрувальна зерниста засипка і шнек для її переміщення, а до протилежного торця циліндричного корпусу примикає розподільний бункер для завантаження насипної фільтрувальної зернистої засипки, який забезпечений, послідовно встановленими, патрубком для подачі насипної фільтрувальної зернистої засипки, шлюзовим затвором і патрубком для випускання очищеного газу або освітленої води.

2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що патрубок для випускання очищеного газу або освітленої води розташований нижче рівня патрубка подачі насипної фільтрувальної зернистої засипки.