

1. Комплекс кулькового очищення конденсаторних трубок, який включає зв'язані між собою гідравлічно уловлювачі кульок, ввідні пристрої, завантажувач кульок з патрубками та засувками на них, та насос, який **відрізняється** тим, що він оснащений розподільним пристроєм з одним вихідним патрубком і вхідними патрубками, зв'язаними з уловлювачами кульок, виконаний з можливістю з'єднувати вихідний патрубок послідовно з кожним вхідним патрубком, а завантажувач кульок виконаний з одним вхідним патрубком, а кожний вихідний його патрубок зв'язаний з відповідним ввідним пристроєм, при цьому вхідний патрубок насоса зв'язаний з вихідним патрубком розподільного пристрою, а напірний патрубок - з вхідним патрубком завантажувача кульок.
2. Комплекс кулькового очищення за п. 1, який **відрізняється** тим, що розподільний пристрій виконаний у вигляді ємності, в яку введені патрубки, при цьому на вхідних патрубках встановлені засувки.
3. Комплекс кулькового очищення за п. 1, який **відрізняється** тим, що завантажувач кульок має розподільник у вигляді двох ситоподібних лопатей, встановлених на порожнистому валу, порожнина якого зв'язана з вхідним патрубком і з порожниною завантажувача кульок.
4. Комплекс кулькового очищення за п. 1, який **відрізняється** тим, що він має фільтри, виконані з можливістю їх установки в напірні водоводи конденсатора.