

1. Спосіб насичення рідини киснем, що включає заповнення герметичного резервуара рідиною з формуванням зони вільного простору над рівнем рідини і подання кисню у рідину знизу, який **відрізняється** тим, що кисень подають під підвищеним тиском від більше 1 атмосфери до 2 атмосфер крізь отвори принаймні однієї труби, виконаної спіралеподібно або зигзагоподібно зігнутою у горизонтальній площині, а створюваний у зоні вільного простору надлишок тиску кисню, що перевищує 5 атмосфер, скидають за допомогою клапана скидання тиску, при цьому тиск контролюють за допомогою манометра.
2. Пристрій для насичення рідини киснем, що містить герметичний резервуар, в нижній частині якого встановлений засіб для подання кисню, який **відрізняється** тим, що він додатково оснащений клапаном скидання надлишкового тиску кисню, створюваного у зоні вільного простору над рівнем рідини у резервуарі, і манометром, а засіб для подання кисню під підвищеним тиском виконаний у вигляді принаймні однієї труби з отворами по всій поверхні, виконаною спіралеподібно або зигзагоподібно зігнутою у горизонтальній площині, при цьому товщина стінок резервуара, виготовленого з нетоксичної сталі, визначена, виходячи з максимального тиску всередині резервуара.