

Рідинно-кільцева машина містить корпус, ексцентрично встановлений вал, робоче колесо з лопатями, робочу рідину, що формує рідинне кільце, фронтальну торцеву кришку, підшипники, паранітові прокладки, гідроущільнення. Містить тильну торцеву кришку, на якій в одній площині розміщені магістраль підведення робочої рідини з патрубком, магістраль відведення робочої рідини з патрубком, всмоктувальне вікно газової суміші з патрубком та нагнітальне вікно газової суміші з патрубком.