

Пристрій для очищення рідини, який містить ряд колонок, по яких подається рідина і які встановлені на здатній обертатися опорній рамі. Ця опорна рама обертається відносно середовища, зв'язок з яким забезпечується за допомогою клапана. Такий клапан містить тарілку, встановлену на опорній рамі з можливістю обертання, навпроти якої розташована пластина, елементи подачі і відводу якої сполучені із середовищем. Згадана пластина або допоміжний елемент може обертатися із здійсненням зворотно-поступального руху з метою здійснення поворотного руху відносно першої пластини. Такі рухи здійснюються з допомогою електромоторів, в яких встановлені позиційні датчики.