

Винахід належить до поділу рідини на рівні об'єми і може бути використаним у хімічній, фармацевтичній, будівельній та інших галузях промисловості. В сифонному дозаторі рідини, що містить мірну ємність та сифонну трубку, висхідна ділянка якої виконана гнучкою, а вхідний отвір сифонної трубки розташований в поплавку, що змонтований з можливістю осьового переміщення в вертикальних напрямних, на вертикальних напрямних встановлені з можливістю переміщення та фіксації обмежувачі ходу поплавка. Така конструкція винаходу, а саме встановлення у вертикальних напрямних обмежувачів ходу поплавка, дає змогу змінювати - плавно і в широкому діапазоні - хід по вертикалі поплавка і, разом з ним, висхідної ділянки сифонної трубки, а, отже, приводить до можливості зміни об'єму доз.