

Пристрій для видалення рідини із закритого резервуара призначений для видалення рідини із переносного приладу, положення якого змінюється в просторі. Закритий резервуар оснащений пористим, із відкритими порами, акумулюючим середовищем, при цьому весь пристрій спроектований як єдиний блок. Середовище переважно заповнює тільки частину резервуара, знаходиться щонайменше навколо кінця відвідного штуцера і стикається, щонайменше тимчасово, з рідиною. Акумулююче середовище служить тимчасовим резервуаром для рідини і є бар'єром для бульбашок. Воно постійно утримує деяку кількість рідини поблизу кінця відвідного штуцера, і навіть тоді, коли його кінець лежить вище рівня рідини в резервуарі. Резервуар, обладнаний акумулюючим середовищем, може бути використаний як сховище активної компоненти для рідких лікарських препаратів у переносному розпилювачі, який застосовується для інгаляції.