Спосіб безперервної фільтрації забрудненої контамінантами в'язкої рідини від контамінантів, який може включати: перекачування забрудненої в'язкої рідини між неперфорованою поверхнею, яка є першим циліндром, і другою перфорованою поверхнею, яка є другим циліндром, розташованими, по суті, паралельно одна одній на відстані визначеного першого зазору, переміщення неперфорованої поверхні та перфорованої поверхні одна відносно одної з визначеною відносною швидкістю, при цьому другий циліндричний корпус включає одну або більше поздовжніх пластин, що виступають з нього в перший зазор у напрямку до перфорованої поверхні першого циліндричного корпусу, тим самим утворюючи другий зазор між віддаленими від центра кінцями пластин і перфорованою поверхнею, тим самим форсуючи рух забрудненої контамінантами в'язкої рідини в напрямку, по суті, паралельному відносній швидкості, тим самим генеруючи швидкість зсуву в забрудненій контамінантами в'язкій рідині біля перфорованої поверхні в напрямку, по суті, паралельному відносній швидкості.