

Шприц вакуумний, що містить витискач, виконаний у вигляді спарених симетричних привідних шнеків, які розташовані у внутрішній порожнині нерухомого корпусу з можливістю обертання і мають нагнітальні, вимішувальні і відбійні частини, і засіб створення вакууму, підключений до корпусу біля краю відбійної частини шнека, причому кількість заходів і хід витків у відбійній частині більші, ніж у нагнітальній, торець принаймні одного витка відбійної частини шнека збігається з торцем витка суміжної з ним частини, а торець додаткового витка/витків відбійної частини з боку нагнітальної частини перпендикулярний до осі шнека.