

1. Шприц вакуумний, що містить витискач, виконаний у вигляді спарених симетричних привідних шнеків, які розташовані у внутрішній порожнині нерухомого корпусу з можливістю обертання і мають нагнігальні, вимішувальні і відбійні частини, і засіб створення вакууму, підключений до корпусу біля краю відбійної частини шнека, який **відрізняється** тим, що кількість заходів і хід витків у відбійній частині більші, ніж у нагнігальній.
2. Шприц вакуумний за п.1, який **відрізняється** тим, що торець принаймні одного витка відбійної частини шнека збігається з торцем витка суміжної з ним частини.
3. Шприц вакуумний за п.1, який **відрізняється** тим, що торець додаткового витка/витків відбійної частини з боку нагнігальної частини перпендикулярний до осі шнека.