

Шприц вакуумный содержит выталкиватель, выполненный в виде спаренных симметричных приводных шнеков, которые расположены во внутренней полости неподвижного корпуса с возможностью вращения и имеют нагнетающие, вымешивающие и отбойные части, и средство создания вакуума, подключенное к корпусу возле края отбойной части шнека, причем количество заходов и ход витков в отбойной части больше, чем в нагнетающей, торец, по крайней мере, одного витка отбойной части шнека совпадает с торцом витка смежной с ним части, а торец дополнительного витка/витков отбойной части со стороны нагнетающей части перпендикулярен оси шнека.