

1. Evacuator al pompei dinamice, care conține o cameră în formă de spirală și un canal difuzor, suprafețele interioare ale cărora formează o limbă rotunjită, precum și un niplu conic de presiune, caracterizat prin aceea că suprafețele interioare ale camerei în formă de spirală și ale canalului difuzor care formează limba se întretaie în secțiune longitudinală într-un punct situat pe circumferința inițială a spiralei camerei, totodată suprafața limbii din partea canalului difuzor este executată tangențial la circumferința inițială.
2. Evacuator conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că baza mică a niplului conic de presiune este executată având formele și dimensiunile canalului difuzor cuplat la niplu.