

Evacuator cu palete al pompei centrifuge, constituit din palete cu părțile frontală și posterioară care formează limba paletei și canalul dintre palete, caracterizat prin aceea că părțile frontală și posterioară ale paletelor se intersectează în plan pe cercul primar al evacuatorului într-un punct, partea posterioară a fiecărei palete în punctul de intersecție este executată tangențial la cercul primar, totodată limba paletei este rotunjită cu decalare dintre părțile ei frontală și posterioară.