

Pompă centrifugă ermetică, care include un corp, un capac, în corp fiind amplasați un rotor instalat pe un arbore condus, un arbore conducător, un cuplaj ce conține o bușă cu flanșă, montată pe excentrice, executate pe capetele alăturate ale arborilor, și o etanșare cu silfon ce unește ermetic flanșa bușei și capacul, caracterizat prin aceea că cuplajul conține suplimentar bolțuri fixate în flanșa bușei, pe capetele libere ale cărora sunt montate role, amplasate cu joc în locașurile cilindrice executate în capacul pompei, totodată, jocul maximal este egal cu mărimea deplasării axelor excentricelor ambilor arbori.