

Invenția se referă la domeniul industriei de pompe, și anume la construcția pompelor ermetice.

Pompa centrifugă ermetică include un corp (1), un capac (10), în corp fiind amplasați un rotor (2) instalat pe un arbore condus (3), un arbore conducător (4), un cuplaj (5) ce conține o bucșă (6) cu flanșă (7), montată pe excentrice (8, 9), executate pe capetele alăturate ale arborilor, și o etanșare cu silfon (11), ce unește ermetic flanșa (7) bucșei și capacul (10). Cuplajul (5) conține suplimentar bolțuri (12) fixate în flanșa (7) bucșei, pe capetele libere ale cărora sunt montate role (13), amplasate cu joc în locașurile cilindrice (14) executate în capacul pompei (10). Jocul maximal în locașuri este egal cu mărimea deplasării axelor excentricelor ambilor arbori.

Revendicări: 1

Figuri: 1

