

1. Pompă electrică ermetică centrifugă, care include un corp, care este dotat cu un capac cu orificiu și cu racorduri de aspirație și de refulare, amplasați în corp, un impulsor montat pe arbore și un motor electric, în alezarea statorului căruia este amplasat un manșon de ermetizare, care separă statorul de cavitatea rotorului, care este montat pe arborele instalat în subansamblurile lagărelor, fiecare incluzând o bușă cilindrică și un lagăr, caracterizată prin aceea că bușele cilindrice ale subansamblurilor lagărelor sunt executate elastice, totodată, fiecare dintre ele este amplasată în cavitatea rotorului, astfel încât suprafața ei exterioară laterală contactează cu suprafața interioară laterală a manșonului de ermetizare, iar suprafața ei interioară laterală – cu suprafața laterală exterioară a lagărului.

2. Pompă electrică ermetică centrifugă, care include un corp, care este dotat cu un capac cu orificiu și cu racorduri de aspirație și de refulare, amplasați în corp, un impulsor montat pe arbore și un motor electric, în alezarea statorului căruia este amplasat un manșon de ermetizare, care separă statorul de cavitatea rotorului, care este montat pe arborele instalat în subansamblurile lagărelor, fiecare incluzând o bușă cilindrică și un lagăr, caracterizată prin aceea că bușele cilindrice ale subansamblurilor lagărelor sunt executate elastice, fiecare dintre bușe este amplasată în cavitatea rotorului, astfel încât suprafața ei exterioară laterală contactează cu suprafața interioară laterală a manșonului de ermetizare, iar suprafața ei interioară laterală – cu suprafața laterală exterioară a lagărului, totodată, în orificiul capacului este montat un ștuț, iar cavitatea rotorului este umplută cu lichid, diferit sau identic cu cel pompat.