

95-0388

Rezumat:

Invenția se referă la motoarele hidraulice de dezlocuire volumică și poate fi utilizată în industria constructoare de mașini hidraulice, în termo- și electroenergetică.

Motorul hidraulic conține un corp, spațiul interior al căruia este despărțit într-un număr par de camere longitudinale, fiecare din ele fiind dotată cu o sursă de unde de șoc, executată în formă de bujie și injector. În partea inferioară a corpului este formată o cavitate, în care este montat un rotor cu palete. Cavitatea este limitată de pereți, în ei fiind executate ferestre în care sunt instalate supape, prin intermediul cărora cavitatea este unită cu camerele. În interiorul fiecărei camere pe toată înălțimea acesteia este montat un tub, partea inferioară a căruia comunică cu cavitatea, iar partea lui superioară este înzestrată cu o supapă și este amplasată în regiunea de acțiune a undei de șoc.

Rezultatul tehnic constă în intensificarea acțiunii hidraulice asupra paletelor rotorului motorului.

Revendicări: 3

Figuri: 3