

Revendicări:

1. Motor hidraulic, ce conține un corp cu câteva camere, fiecare fiind dotată cu o sursă de unde de șoc, și un rotor cu palete, **caracterizat prin aceea că** în partea inferioară a corpului este formată o cavitate limitată de pereți, în care este amplasat rotorul cu palete, în corp este asamblat un număr par de camere, cavitatea comunică cu fiecare cameră prin intermediul unei ferestre dotate cu supapă, în fiecare cameră este amplasat un tub, ce comunică cu cavitatea, sursa de unde de șoc este executată în formă de bujie și injector, asamblate în partea superioară a camerei, iar capătul superior al tubului este dotat cu supapă și instalat în regiunea de influență a undei de șoc de la injector.
2. Motor hidraulic, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** fiecare injector este unit cu inelul de distribuție, care este instalat deasupra corpului motorului.
3. Motor hidraulic, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** corpul motorului este executat în formă de elipsă, axa alungită a căreia este amplasată vertical.