

Invenția se referă la domeniul construcției de pompe, în particular la pompele cu vibrator electromagnetic care pot fi utilizate pentru pomparea lichidelor din fântâni arteziene, lacuri, bazine, etc.

Pompa este compusă dintr-un corp cu două supape de admisie, două camere de lucru, două organe de lucru având forma unor discuri elastice unite prin intermediul a două tije cu vibratorul electromagnetic, care conține două armături mobile în formă geometrică U cu coloanele introduse în bobinele, fixate în două amortizoare elastice astfel încât formează două întrefieruri pătrunse de fluxul magnetic. Armăturile sunt amplasate simetric față de axa magnetică transversală a bobinelor, axa de simetrie a întrefierurilor coincide cu axa bobinelor, iar capetele coloanelor au formă plană.

Revendicări: 2

Figuri.: 1