

Invenția se referă la construcția pompelor, în particular la pompe cu vibrator electromagnetic și poate fi utilizată pentru pomparea lichidelor din fântâni arteziene, lacuri, bazine etc.

Pompa cu vibrator conține un corp, capace cu supape de admisie, tije cu supape de lucru, amortizoare elastice fixate între corp și capace, un miez feromagnetic, bobine și două armături unite prin tije cu supapele de lucru. Pompa este dotată suplimentar cu încă un miez feromagnetic, ambele miezuri feromagnetice și armăturile fiind executate în formă de U de aceleași dimensiuni, totodată miezurile feromagnetice sunt montate cu jugurile față în față, iar coloanele armăturilor sunt parțial amplasate în bobine.