

Revendicări:

Pompă cu vibrator compusă dintr-un corp, un piston executat în forma unui disc elastic unit prin intermediul unei tije cu vibratorul electromagnetic care conține bobine, o armătură, un jug, un amortizator elastic cu profil activ în forma unui corp de rotație, caracterizat prin aceea că jugul și armătura electromagnetului au o formă geometrică similară de U și aceleași dimensiuni, ramificațiile armăturii fiind introduse în bobine la o adâncime de $\tau/2-\delta$, în care τ reprezintă lungimea bobinei, δ -mărimea întrefierului.