

Revendicări:

1. Dispozitiv pentru obținerea coagulantului, constituit din corp executat din dielectric, cu țevi de admisiune și de evacuare a lichidului, în care sunt amplasate o placă amortizată, încărcătura din cărbune, pilitură sfărâmată de aluminiu și elemente magnetice sferice care sunt confecționate dintr-un material magnetic dur, și un solenoid care este situat în afara corpului, **caracterizat prin aceea că** el conține suplimentar o instalație conică de încărcare-distrușgere, care conține pilitură de aluminiu și corpuri cilindrice din material magnetic moale, situate pe placa perforată amortizată, un canal dispus coaxial care unește instalația de încărcare-distrușgere cu camera de reacție situată în partea de jos a corpului, filtrul fibros fiind situat în partea centrală a corpului, iar în afara corpului se amplasează un inductor cu reostat.
2. Dispozitiv, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** în calitate de material magnetic dur se folosesc elementele sferice din hexaferitul de bariu, coaxificat, magnetizate până la saturație, cu diametrul de 5-8 mm.
3. Dispozitiv, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** în calitate de umplutură de cărbune se folosesc deșeurile organice-bentonite obținute la decolorarea vinurilor.
4. Dispozitiv, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** în calitate de material magnetic moale se folosesc bucăți de sârmă din oțel moale cu diametrul de 3-5 mm și lungimea de 20-30 mm.