

1. Malaxor care conține un corp în formă de corp de rotație amplasat orizontal, în partea superioară a căruia este montat un dispozitiv de încărcare și fixat un racord de debitare a lichidului tehnologic în cavitatea de malaxare; peretele corpului este executat dublu și include învelișurile exterior și interior, în cavitatea umplută cu lichid formată între învelișuri este amplasat un încălzitor electric, iar în partea lui superioară - un traductor termic, totodată, în corp coaxial cu el pe lagăre este instalat un arbore unit cu acționarea, pe arbore fiind fixate organele de malaxare executate în formă de tije, caracterizat prin aceea că corpul este instalat pe stâlpi de cadru cu posibilitatea rotirii în jurul axului său, dispozitivul de încărcare este executat în formă de jgheab de descărcare amplasat de-a lungul corpului, golul de încărcare-descărcare a jgheabului de descărcare este acoperit cu capac rotitor, instalat articulat, de-a lungul lui și dotat cu clichet, iar organele de malaxare sunt fixate pe arbore pe două linii elicoidale direcționate opus.
2. Malaxor, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că corpul este dotat cu dispozitiv de blocare care previne rotirea lui în timpul malaxării.
3. Malaxor, conform revendicărilor 1, 2, caracterizat prin aceea că este dotat cu mânere fixate radial.
4. Malaxor, conform revendicării 3, caracterizat prin aceea că mânerul este fixat pe ambele baze.
5. Malaxor, conform revendicărilor 1...4, caracterizat prin aceea că suplimentar este dotat cu racord de debitare a lichidului tehnologic amplasat simetric cu primul.
6. Malaxor, conform revendicărilor 1...5, caracterizat prin aceea că golul de încărcare-descărcare a jgheabului de descărcare este acoperit cu capac rotitor complet.
7. Malaxor, conform revendicărilor 1...5, caracterizat prin aceea că golul de încărcare-descărcare a jgheabului de descărcare este acoperit cu capac parțial rotitor.
8. Malaxor, conform revendicărilor 1...7, caracterizat prin aceea că încălzitorul electric este dotat cu termoregulator.
9. Malaxor, conform revendicărilor 1...8, caracterizat prin aceea că încălzitorul electric în formă de tijă este amplasat în partea inferioară a spațiului, între învelișurile corpului, de-a lungul lui.
10. Malaxor, conform revendicărilor 1...8, caracterizat prin aceea că încălzitorul electric executat în formă de spirală este situat în spațiul între învelișurile corpului, în jurul învelișului interior.
11. Malaxor, conform revendicărilor 1...10, caracterizat prin aceea că organele de malaxare sunt executate în formă de tije elastice.
12. Malaxor, conform revendicărilor 1...10, caracterizat prin aceea că organele de malaxare sunt executate în formă de tije flexibile.
13. Malaxor, conform revendicărilor 1...10, caracterizat prin aceea că organele de malaxare sunt executate în formă de tije îndoite.
14. Malaxor, conform revendicărilor 1...10, caracterizat prin aceea că organele de malaxare sunt fixate pe arbore pe două linii elicoidale direcționate opus, numărul cărora constituie două și mai multe.