

Malaxor pentru frământarea aluatului care include o cuvă, un organ de lucru de amestecare, un mecanism de transmisie, un motor electric, caracterizat prin aceea că suplimentar în mecanismul de transmisie al malaxorului este inclus un variator cu roată mobilă cu mecanism de dirijare automată a raportului de transmisie și un sistem de deconectare automată a sursei de alimentare a motorului electric la o valoare prestabilită a raportului de transmisie, totodată mecanismul de dirijare automată este format din transformator de curent electric, magnet electric alimentat de transformatorul electric cu un curent continuu în funcție de intensitatea curentului electric consumat de motorul electric și având un miez mobil unit la roata mobilă a variatorului cu posibilitatea deplasării ei de-a lungul axei de rotație a motorului electric și deconectării automate a malaxorului la atingerea viscozității aluatului frământat de 30...35 Pa · s.