

Invenția se referă la industria alimentară, și anume la electroplasmoliza materiei prime vegetale, și poate fi utilizată în întreprinderile din industria alimentară pentru producerea sucurilor.

Electroplasmolizatorul pentru materie primă vegetală conține un electrod (1) legat la pământ, care este executat în formă de tambur rotativ cu un dispozitiv de acționare (2) și acoperit cu o manta (9), montată pe un batiu (4). Pe batiu (4) este fixat un buncăr de alimentare (3), în care este fixat un electrod (6) cu curent de fază. În batiu (4) este montat un rezervor (5) cu posibilitatea glisării în acesta. Pe suprafața cilindrică exterioară a electrodului (1) sunt fixate plăcuțe dielectrice (7). Distanța dintre electrozi (1, 6) este de 10...20 mm și se reglează cu un mecanism (8). Mantaua (9) și batiul (4) sunt executați dintr-un material dielectric.

Revendicări: 1

Figuri: 5

