

Invenția se referă la industria alimentară, și anume la o instalație pentru electroplasmoliza materiei prime vegetale. Instalația, conform invenției, conține un electroplasmolizator, ce include o carcasă cu două role dielectrice cu electrozi, instalate paralel cu decalaj, și un capac cu un buncăr de admisie a materiei prime. Buncărul este echipat cu senzori de nivel superior și inferior, un șnec de dozare a materiei prime, o fereastră de descărcare dreptunghiulară, situată deasupra decalajului, a cărei lungime este egală cu lungimea rolelor, iar lățimea este egală cu trei valori ale decalajului dintre electrozii rolelor. Pe una din role este instalat un singur electrod, iar pe cealaltă – trei electrozi identici, distanțați uniform unul de altul de inserții dielectrice, cu posibilitatea conectării printr-un regulator de tensiune la o rețea de alimentare trifazată, al cărei fir neutru este conectat la electrodul primei role. Instalația mai conține un transportor de materie primă cu un senzor de consum, precum și o presă.

Revendicări: 2

Figuri: 2