

1. Instalație pentru electroplasmoliza materiei prime vegetale, care conține un electroplasmolizator, ce include o carcasă cu două role dielectrice cu electrozi, instalate paralel cu decalaj deasupra unei conducte de evacuare, precum și un capac cu un buncăr de admisie a materiei prime, totodată 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 dintre 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; de asemenea, fiecare dintre role este dotată cu o acționare electrică și un regulator de decalaj.
2. Instalație, conform revendicării 1, care mai conține un transportor de materie primă cu un senzor de consum, precum și o presă.