

97-0015

Invenția se referă la utilaje pentru presare, anume pentru stoarcerea lichidului din material vegetal și poate fi folosită în industria uleiurilor și grăsimilor, industria conservelor, vinului și în alte ramuri ale industriei, în special la întreprinderile mici. Dispozitivul conține o masă (3) rotativă față de o axă verticală pe care sunt instalate camerele de presare (4) având posibilitatea de a se deplasa vertical. Camerele de presare sunt dotate cu un cilindru hidraulic de evacuare (11), amplasat deasupra mesei (3), și un cilindru hidraulic de presare (5), instalat sub masă. Cilindrul hidraulic de presare are un poanson de sprijin (10). Pe tija cilindrului hidraulic de presare este instalată o plită de presare (23), care are canale (27) pentru colectarea lichidului stors. Canale sunt legate printr-un furtun (29) flexibil cu un rezervor (7) pentru colectarea lichidului. Camera de presare (4) este executată în formă de cilindru (13), pe suprafața laterală a căruia sunt executate deschideri transversale. Camera este plasată într-o manta (14), având niște guri (22) pentru evacuarea lichidului. Cilindru camerelor de presare sunt deschiși în partea de jos pentru ieșirea liberă a materialului tescuit și sunt prevăzuți cu un închizător (25) pentru reținerea materialului încărcat în cilindri pe porțiunea de la încărcare până la presare.

Rezultatul tehnic constă în posibilitatea evacuării materialului tescuit în direcția presării, ceea ce permite de a reduce efortul și cursa cilindrului hidraulic de evacuarea a materialului tescuit.

Revendicări: 3

Figuri: 2