

STISKALNICA ZA HLADNO STISKANJE OLJA

Stiskalnica vijačne izvedbe AIS P 60 je namenjena kontinuiranemu hladnemu stiskanju rastlinskega olja iz semen različnih oljnic. Omogoča istočasno pridobivanje močne beljakovinske krme, ki jo predstavljajo tropine stisnjene semena. Lahko se uporablja na kmetijah, v šolah za demonstracijske in eksperimentalne namene ter v obratih za decentralizirano pridobivanje olja.

Stiskalnica dobiva pogon od elektromotorja (asinhronski štiripolni). Za spremembo obratov elektromotorja se lahko uporabi frekvenčni pretvornik, s katerim se lahko nastavi poljubno število vrtljajev vijaka za stiskanje različnih vrst semena oljnic. Reduktor je tristopenjski, nasadne izvedbe s poševnim ozobjem in litoželeznim ohišjem, ki zagotavlja tiho, zanesljivo in trajno delovanje. V nasipnico lahko nasujemo od 5 do 20 kg semena različnih oljnic ali grozdnih pešk, kar zadostuje za vsaj polurno kontinuirano delovanje.



Stiskalnica AIS P 60

Tehnični podatki:

Tip	AIS P 60
Princip delovanja	Vijačna stiskalnica
Priključna napetost	230 V
Priključna moč	1,5 kW
Masa (brez podstavka)	55 kg
Storilnost	5–15 kg/h
Vstopna temperatura semena	15–25 °C
Delež olja, iztisnjene iz semena (odvisno od vrste in sorte)	do 38% (za oljno ogrščico in sončnice pri dvofaznem stiskanju)

**Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih značilnosti predstavljenih izdelkov*

Proizvodnja in prodaja:

Kmetijski inštitut Slovenije, Oddelek za kmetijsko tehniko in energetiko, Laboratorij za kmetijsko tehniko in energetiko, Grajska cesta 1, Loka pri Mengšu, 1234 Mengeš; www.kis.si

T: 01 280 51 02, 01 280 51 00;

E: viktor.jejcic@kis.si, tomaz.poje@kis.si;

Oktober 2019, fotografija: arhiv KIS - OKTE