

STISKALNICE ZA HLADNO STISKANJE OLJA

Stiskalnici vijačne izvedbe AIS P 95 in AIS P 60 sta namenjeni kontinuiranemu hladnemu stiskanju rastlinskega olja iz semen različnih oljnic. Omogočata istočasno pridobivanje močne beljakovinske krme, ki jo predstavljajo tropine stisnjene semena. Lahko se uporabljata 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 – 20 kg semena različnih oljnic ali grozdnih pešk, kar zadostuje za vsaj polurno kontinuirano delovanje. Na voljo sta dva tipa stiskalnic.



Kompaktna namizna stiskalnica AIS P 60

Tehnični podatki:

Tip	AIS P 60	AIS P 95
Princip delovanja	Vijačna stiskalnica	Vijačna stiskalnica
Priključna napetost	3f ~ 400 V	3f ~ 400 V
Priključna moč	1,5 kW	4 kW
Masa	55 kg	220 kg
Storilnost	5-15 kg/h	15-40 kg/h
Vstopna temperatura semena	15-30 °C	15-30 °C
Delež olja, iztisnjene iz semena (odvisno od vrste in sorte)	do 38% (za oljno ogrščico in sončnice pri dvofaznem stiskanju)	do 38% (za oljno ogrščico in sončnice pri dvofaznem stiskanju)

Kmetijski inštitut Slovenije, Oddelek za kmetijsko tehniko in energetiko, Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana
T: 01 280 52 62, E: info@kis.si, www.kis.si

Laboratorij za kmetijsko tehniko in energetiko, Grajska cesta 1, Loka pri Mengšu, 1234 Mengeš
T: 01 280 51 02, 01 280 51 00, 01 280 52 24

E: viktor.jejcic@kis.si, tone.godesa@kis.si, tomaz.poje@kis.si

Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih značilnosti predstavljenih izdelkov.

Avgust 2016, foto: KIS