

STISKALNICA ZA HLADNO STISKANJE OLJA AIS P 95

Stiskalnica AIS P 95 vijačne izvedbe je namenjena kontinuiranemu hladnemu stiskanju rastlinskega olja iz semen različnih oljnic. Lahko se uporablja na kmetijah, v šolah in raziskovalno razvojnih institucijah za demonstracijske in eksperimentalne namene ter v obratih za decentralizirano pridobivanje olja.

Delovanje

Stiskalnica dobiva pogon od elektromotorja moči 4 kW. Za doseganje optimalnega delovanja pri stiskanju semena različnih oljnic, grozdnih pečk, orehov, itn. je namenjena brezstopenjska regulacija števila vrtljajev vijaka za stiskanje. Možna je tudi različna dodatna oprema. Za predgretje pri zagonu stiskalnice je namenjen objemni električni grelec. Na prednji del glave za stiskanje se lahko pritrdi hladilna rebra, ki se poveže z enoto za hlajenje. Na nasipnico za seme, ki omogoča minimalno pol urno delovanje se lahko pritrdi tudi mešalnik z brezstopenjsko regulacijo števila vrtljajev.



Na izstop iz stiskalnice se lahko namesti hladilni del za dodatno hlajenje pri stiskanju nekaterih oljnic in grozdnih pečk



Hladilna enota je kompaktne izvedbe ter majhnih dimenzij in mase, kar omogoča enostaven transport



Tehnični podatki

Tip	AIS P 95
Princip delovanja	vijačna
Priključna napetost	400 V
Priključna moč	4 kW
Masa	220 kg
Učinek	15–40 kg/uro
Vstopna temp. semena	15–25 °C
Količina olja, iztisnjena iz semena	maks. do 38 %

Kmetijski inštitut Slovenije, Oddelek za kmetijsko tehniko in energetiko, Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana

T: 01 280 52 62, E: info@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, tomaz.poje@kis.si

www.kis.si

December 2020, fotografije: arhiv KIS - OKTE