

## **PREŠE ZA HLADNO PREŠANA ULJA**

Preše s vijkom tip AIS P 95 i AIS P 60 namenjene su kontinuiranom hladnom prešanju različitog sjemena uljarica za dobivanje ulja. Omogućuju istovremeno dobivanje ulja i bjelančevinaste krme, koju čini uljana sačma. Mogu se upotrebljavati na obiteljskim gospodarstvima, u školama u demonstracijske i eksperimentalne svrhe te u manjim pogonima za decentraliziranu proizvodnju ulja. Prešu pokreće trofazni asinkroni elektromotor (četvero polni). Za promjenu broja okretaja elektromotora može se upotrijebiti frekvencijski pretvarač kojim se regulira broj okretaja vijka za prešanje različitog sjemena uljanih biljaka. Reduktor je trostupanjski (izvedba s kosim zupcima i kućištem od lijevanog željeza), izravno je priključen na elektromotor te omogućava tih, pouzdan i trajan rad. U posudu za sjeme može se nasuti od 5 do 20 kg sjemena različitih uljarica ili grožđanih koštica, a količina nasutog sjemena dostatna je za minimalno pola sata rada preše. U proizvodnom programu postoje dva tipa preša.



*Stolna preša AIS P 60*

### **Tehnički podatci**

Tip	<b>AIS P 60</b>	<b>AIS P 95</b>
Princip rada	Preša s vijkom	Preša s vijkom
Priključni napon	3f ~ 400 V	3f ~ 400 V
Priključna snaga	1,5 kW	4 kW
Masa	55 kg	220 kg
Učinak	5 - 15 kg/h	15 - 40 kg/h
Temperatura sjemena na ulazu	15 - 30 °C	15 - 30 °C
Količina ulja dobivenog od sjemena uljanih biljaka (ovisno o vrsti i sorti)	do 38 % (za sjeme uljane repice i suncokreta kod dvofaznog prešanja)	do 38 % (za sjeme uljane repice i suncokreta kod dvofaznog prešanja)

**Kmetijski inštitut Slovenije, Oddelek za kmetijsko tehniko in energetiko**, Hacquetova ulica 17, SI-1000 Ljubljana  
T: + 386 1 280 52 62, E: info@kis.si; www.kis.si

**Laboratorij za kmetijsko tehniko in energetiko**, Grajska cesta 1, Loka pri Mengšu, 1234 Mengeš

T: + 386 1 280 51 02, + 386 1 280 52 24, + 386 1 280 51 00

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

Zadržavamo pravo izmjene tehničkih karakteristika predstavljenih proizvoda. Fotografija: Arhiv KIS – OKTE, kolovoz 2016.