

PRESSE FÜR DAS KALTPRESSEN VON ÖL

Die Schraubenpressen AIS P 95 und AIS P 60 dienen zum kontinuierlichen Kaltpressen von Pflanzenöl aus Samen verschiedener Ölpflanzen. Sie ermöglichen die gleichzeitige Herstellung von starken Eiweißfuttermitteln (Ölkuchen). Sie finden Verwendung in landwirtschaftlichen Betrieben, in Schulen für Demonstrations- und Versuchszwecke und in Anlagen für die dezentrale Ölgewinnung.

Die Presse wird durch einen Elektromotor angetrieben (vierpoliger Asynchronmotor). Für die Änderung der Drehzahl des Elektromotors kann ein Frequenzumrichter eingesetzt werden, der eine beliebige Einstellung der Drehzahl der Schraube für das Pressen der Ölsaaten ermöglicht. Der Reduktor ist dreistufig, in einer Steckausführung mit Schrägverzahnung und Gussgehäuse für einen leisen, zuverlässigen und dauerhaften Betrieb. In den Trichter können von 5 bis zu 20 kg verschiedene Ölsaaten oder Traubenkerne eingefüllt werden, was für zumindest eine halbe Stunde Dauerbetrieb ausreichend ist. Zur Auswahl stehen zwei Typen von Pressen:



Tischpresse AIS P 60

Technische Daten:

Typ	AIS P 60	AIS P 95
Funktionsart	Schraubenpresse	Schraubenpresse
Versorgungsspannung	Drehstrom, 400 V	Drehstrom, 400 V
Motorleistung	1,5 kW	4 kW
Gewicht	55 kg	220 kg
Kapazität	5-15 kg/Stunde	15-40 kg/Stunde
Eingangstemperatur der Samen	15-30 °C	15-30 °C
Anteil an gepresstem Öl (in Abhängigkeit von der Art und Sorte)	bis 38 % (für Raps und Sonnenblume bei einem Zweiphasen-Pressen)	bis 38 % (für Raps und Sonnenblume bei einem Zweiphasen-Pressen)

Wir behalten uns das Recht vor, die technischen Eigenschaften der vorgestellten Produkte zu ändern.

Slowenisches Landwirtschaftsinstitut, Abteilung für Agrartechnik und Energie, Hacquetova ulica 17, SI-1000 Ljubljana, Slowenien; Tel.: + 386 1 280 52 62, E-mail: info@kis.si; www.kis.si

Labor für Agrartechnik und Energie, Grajska cesta 1, Loka pri Mengšu, 1234 Mengeš, Slowenien

Tel.: +386 1 280 51 02, +386 1 280 52 24, +386 1 280 51 00

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

Fotos: Archiv KIS; August 2016