

Link do produktu: <https://pavolt.pl/prasa-slimakowa-do-tloczenia-oleju-z-filtrem-4-6t24h-p-1763.html>



Prasa Ślimakowa do Tłoczenia Oleju z Filtrem 4-6t/24h

Cena	42 000 zł
Dostępność	Na zamówienie
Kod producenta	LY120

Opis produktu

Prasa Ślimakowa do Tłoczenia Oleju Metodą Naturalną

Tłoczenie naturalne to najlepszy sposób pozyskiwania oleju. Otrzymany olej nie zawiera w sobie substancji chemicznych, powstaje przez mechaniczne zgniatanie ziarna w komorze tłoczącej. Olej zachowuje *składniki odżywcze, naturalny aromat, kolor i smak*. Olej tłoczony naturalnie w niskiej temperaturze jest skarbnicą nienasyconych kwasów tłuszczowych omega-3 i omega-6. Odpowiadają one za wiele istotnych procesów przebiegających w organizmie np. wpływają pozytywnie na układ krwionośny, obniżają poziom cholesterolu, regulują poziom trójglicerydów, normalizują ciśnienie krwi, wzmacniają odporność na infekcje oraz alergię itp.

Tłoczenie na ciepło

Podczas procesu **tłoczenia na ciepło** ziarna tłoczone są w temperaturze 120-200°C. Zaletą wytłaczania na ciepło jest większa wydajność w uzyskiwaniu oleju. Dzięki wysokiej temperaturze, w komorze tłoczącej można pozyskiwać olej z ziaren nieposiadających twardej osłonki (np. słonecznik łuskany), jak również bardziej wymagających produktów, jak np. wiórki kokosowe, których nie da się wytłoczyć w niskiej temperaturze.

Zastosowanie

Prasa olejowa model LY120 służy do wytłaczania oleju z nasion roślin oleistych o zawartości oleju powyżej 15% i wilgotności poniżej 10%. Urządzenie **może tłoczyć zarówno na ciepło, jak i przy wyłączonych grzałkach**. Sterowanie ogrzewania jest uruchamiane niezależnie od pracy komory.

Filtrowanie

Olej wytłoczony za pomocą pras ślimakowych zawiera drobinki materiału powstałe z tłoczonego ziarna. Filtrowanie oleju poprawia jego przejrzystość, zwiększa okres przydatności do spożycia (olej mętny szybciej się psuje), ułatwia przechowywanie itp. Dzięki filtrom próżniowym zintegrowanym z urządzeniem olej uzyskany w procesie tłoczenia nadaje się do bezpośredniego butelkowania. Efektywność filtrowania uzależniona jest od typu oleju oraz jego temperatury. Temperatura oleju poddawanego filtracji powinna wynosić minimalnie 60°C.

FILTR PRÓŻNIOWY - PODCIŚNIENIOWY filtruje mechanicznie, wytwarzając za pomocą pompy próżniowej podciśnienie w zbiorniku filtra. Po filtracji ciecz staje się klarowna, a cząstki znajdujące się uprzednio w oleju osiadają na materiale filtracyjnym tworząc tzw. placek filtracyjny. Filtrowanie mechanicznie nie zmienia struktury oleju, w trakcie filtrowania nie

stosuje się żadnych środków chemicznych.

Idealna do długiej i ciężkiej pracy

Urządzenie posiada bardzo wytrzymałą i stabilną konstrukcję. Prasa jest stworzona do wielogodzinnej, nieprzerwanej ciężkiej pracy. Silniki wysokiej klasy, zapewniają bezawaryjną **pracę urządzenia 24 godziny na dobę**.

Tłocznia doskonale nadaje się jako element linii produkcyjnej do profesjonalnych olejarni, jak również jako samodzielne urządzenie do małych, rodzinnych produkcji oleju.

Tłocznia posiada w zestawie silnik wraz z szynami, osłony pasów napędowych oraz prosty panel sterujący.

Taca ociekowa oraz osłona komory wykonane są **ze stali nierdzewnej**.

Makuch

Produktem dodatkowym uzyskanym w procesie tłoczenia jest **makuch** o kształcie tzw. "czipsów".

Jest to **pełnowartościowy, energetyczny surowiec** doskonale nadający się jako pasza dla zwierząt czy półprodukt do produkcji peletu.

Z makuchu można wytwarzać również mąkę, dodatki do ciast czy np. sałatek.

Serwis, opieka, szkolenie

Wszystkim naszym klientom zapewniamy fachową pomoc serwisową oraz opiekę pogwarancyjną.

Przy zakupie urządzenia przeprowadzamy szkolenia pozwalające naszym klientom na opanowanie wszystkich umiejętności związanych z procesem produkcji i obsługą urządzenia.

DANE TECHNICZNE:

Wydajność:	180-260 kg/24h
Pozostałość oleju w makuchu:	do 6%
Tłoczenie w temperaturze:	regulowane
Średnica ślimaka:	Ø 120 mm
Średnica wew. komory tłoczącej:	Ø 122 mm
Ilość obrotów śruby:	36 r/min
Silnik:	11 kW
Grzałka:	4 kW
Silnik pompy:	1,1 kW
Zasilanie:	400V 50Hz
Wymiary prasy:	205 x 140 x 180 cm (dł. x głęb. x wys.)
Waga korpusu prasy:	915 kg