

# PRASA ŚLIMAKOWA MAŁEJ WYDAJNOŚCI – DUO

## INTERESUJESZ SIĘ PRODUKCJĄ WYSOKIEJ JAKOŚCI OLEJU SPOŻYWCZEGO?

Prasy ślimakowe Farmet przeznaczone są do tłoczenia na zimno oleju z surowych nasion bez ich jakiegokolwiek wcześniejszego przygotowywania. Nadają się do rzepaku, słonecznika, lnu oraz pozostałych roślin oleistych ( jatrofy, konopi, gorczycy, maku, wiesiołka, amarantusa, rokitnika, pestek winogron, a także z wiórów kokosowych). Maszyna jest bardzo prosta w obsłudze i posiada niewielkie wymagania dotyczące powierzchni montażowej. Urządzenie zalecamy jako idealne rozwiązanie dla małych i średnich rolników.

## PRASA ŚLIMAKOWA DUO

Prasa składa się z jednostki napędowej, dwóch kolumn tłoczących oraz instalacji sterowania – włącznika lub falownika. Prasa jest zamontowana na drewnianej podstawie. W skład jednostki napędowej wchodzi silnik elektryczny oraz przekładna.

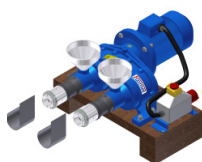
Kolumna tłocząca składa się z matrycy, ślimaka, głowicy, uchwytu dyszy, czterech dysz o różnych średnicach i pierścienia grzewczego. Zakres sterowania pracą pierścienia grzewczego jest opcjonalny.



## DOSTĘPNE WARIANTY PRAS DUO:

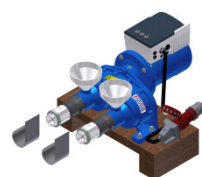
### DUO 3F

Model ten przeznaczony jest do tłoczenia olejów z podstawowych rodzajów nasion roślin oleistych. Maszyna zasilana jest prądem trójfazowym. Optymalizację procesu produkcji uzyskuje się poprzez zastosowanie odpowiedniej dyszy wylotowej.



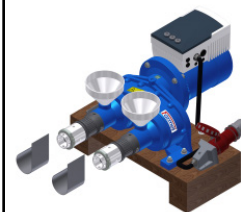
### DUO FM

Model ten przeznaczony jest do tłoczenia olejów z nasion roślin oleistych o zawartości tłuszczu minimum 12 %. Maszyna zasilana prądem trójfazowym jest wyposażona w przetwornik częstotliwości (falownik), który pozwala na płynną zmianę prędkości napędu, co umożliwia lepszą optymalizację parametrów tłoczenia.



### DUO FM - 4 kW

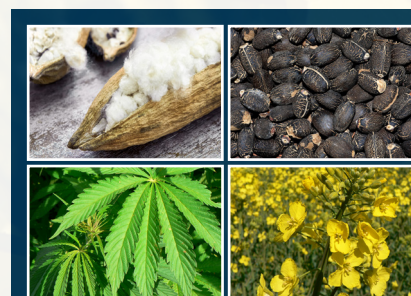
Model ten przeznaczony jest do tłoczenia olejów z twardych nasion roślin oleistych, także o niskiej zawartości tłuszczu (minimalne zaolejenie 10 %). Maszyna wyposażona w mocniejszy silnik zasilany prądem trójfazowym ze zintegrowanym przetwornikiem częstotliwości (falownik), który pozwala na płynną zmianę prędkości napędu, co umożliwia lepszą optymalizację parametrów tłoczenia. Zestaw zawiera specjalne matryce do roślin drobnonasiennych (amarantus, mak, itp.).



PARAMETRY	WARIANTY PRAS DUO		
	3F	FM	FM - 4 kW
Wydatność [kg/godz.]	16-24*	16-24*	16-24*
Pobór mocy [kW]	2,2	3	4
Falownik		x	x
Napięcie [V, Hz]	3 + PE + N, 3 x 230/400V, 50Hz		
Długość [mm]	780	775	795
Szerokość [mm]	650	650	650
Wysokość [mm]	465	540	560
Waga [kg]	115	120	120

\* Dane informacyjne są uzależnione od zastosowanej technologii oraz rodzaju tłoczonych nasion.

Średnia wydajność pras DUO uzyskiwana z nasion oleistych o standardowych parametrach i minimalnej temperaturze 15 °C. Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych.



[www.farmet.pl](http://www.farmet.pl)

