

EKSTRUDERY - FE 500, FE 1000



FE 500

Ekstrudery są oferowane w różnych wariantach co zapewnia znalezienie optymalnego rozwiązania dla każdego rolnika czy producenta pasz. Ekstrudery ze względu na swoją modułową konstrukcję oraz szeroki zakres oferowanych akcesoriów w pełni zaspokoją potrzeby nawet najbardziej wymagających klientów.

Wśród wariantów można znaleźć: ekstrudery standardowo przeznaczone do ekstruzji soi, do zbóż, do roślin strączkowych, roślin oleistych, aż do wariantów ekstruderów do kompletnych mieszanek paszowych – na przykład dla ryb, zwierząt domowych czy zwierząt gospodarskich, które oprócz dozowania wody do komory ekstrudera pozwalają dodatkowo natłuszczać paszę poprzez dozowanie oleju do komory ekstruzji.

OFEROWANE WARIANTY EKSTRUDERÓW FE 500, FE 1000:

FE 500, FE 1000 - DSO

Wersja ta jest przeznaczona do ekstrudowania soi. Produktem jest ekstrudowana pełnotłusta soja. Dodatkowo zalecamy wyposażyć ekstruder w OPCJE kruszenia soi przed podaniem do ekstrudera, dozowanie wody dla stabilizacji procesu i chłodzenie ekstrudatu. Instalacja elektryczna: Classic, Clever.

FE 500, FE 1000 - DSC

Wersja specjalnie przeznaczona do ekstrudowania wytlóków słonecznika. Produktem jest ekstrudat o zwiększonej zawartości białka chronionego w żwaczu. Dodatkowo zalecamy wyposażyć ekstruder w OPCJE kruszenia wytlóków i kondycjonowania przed podaniem do ekstrudera, oraz chłodzenia ekstrudatu. Instalacja elektryczna: Clever.

FE 500, FE 1000 - DMC

Wersja ta jest przeznaczona do ekstruzji wytlóków i śrut poekstrakcyjnych roślin oleistych. Produktem jest ekstrudat o zwiększonej zawartości białka chronionego w żwaczu. Dodatkowo zalecamy wyposażyć ekstruder w OPCJE kruszenia wytlóków i kondycjonowania przed podaniem do ekstrudera, oraz chłodzenia ekstrudatu. Instalacja elektryczna: Clever.

FE 500, FE 1000 - WCE

Wersja ta jest przeznaczona do obróbki zbóż i roślin strączkowych. Podczas ekstruzji zachodzi całkowita żelatynizacja skrobi i ugotowanie się (denaturacja) białka, co decyduje o zwiększonej strawności ekstrudatu. Dodatkowo zalecamy wyposażyć ekstruder w OPCJE kruszenia nasion i kondycjonowania przed podaniem do ekstrudera. Po wyjściu natomiast zalecamy chłodzenie ekstrudatu i jego mielenie. Instalacja elektryczna: Clever.

FE 500, FE 1000 - WFM

Wersja ta jest przeznaczona do kompletnych mieszanek paszowych dla zwierząt gospodarskich, zwierząt domowych i ryb. Ekstruder pozwala na pracę z szeroką gamą mieszanek. Poprzez regulację parametrów ekstruzji można uzyskać różne kształty i właściwości końcowego produktu (np. pływającą lub wolno tonącą paszę). Dodatkowo zalecamy wyposażyć ekstruder w OPCJE kondycjonowania przed podaniem do ekstrudera. Po wyjściu natomiast zalecamy technologię wzbogacić o suszenie i chłodzenie ekstrudatu. Instalacja elektryczna: Clever, Clever max.

TRZY WARIANTY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ:

- **CLASSIC** - zapewnia podstawowy stopień zabezpieczeń i kontroli sterowania, jest to manualna regulacja wykonywana przez personel nadzorujący pracę ekstrudera.
- **CLEVER** - zapewnia zaawansowany stopień kontroli przez sterowniki mikroprocesorowe (PLC) nastawiane za pomocą panelu dotykowego. Inteligentny system sterowania ekstruderem analizuje dane z procesu ekstruzji i optymalizuje dozowanie materiału i wody do ekstrudera.
- **CLEVER MAX** - wersja clever wzbogacona o falownik częstotliwości sterujący obrotami głównego napędu. Pozwala to na zupełnie nowe możliwości w optymalizacji procesu ekstruzji, automatyczną regulację systemu i ochronę napędu. Inteligentny system sterowania ekstruderem analizuje dane z procesu ekstruzji i optymalizuje dozowanie materiału i wody do ekstrudera oraz reguluje obroty głównego napędu.

PARAMETRY	FE 500	FE 1000
Wydajność [kg/godz.]	450 - 1050*	900 - 2100*
Pobór mocy [kW]	55	110
Długość [mm]	2260	2830
Szerokość [mm]	2025	2205
Wysokość [mm]	2000	2000
Waga [kg]	1550	2500

* Wydajność orientacyjna – faktyczna zależy od rodzaju i właściwości obrabianego materiału.
Parametry: długość, szerokość, wysokość oraz wagę maszyny - podano maksymalne możliwe wartości.



FE 1000

