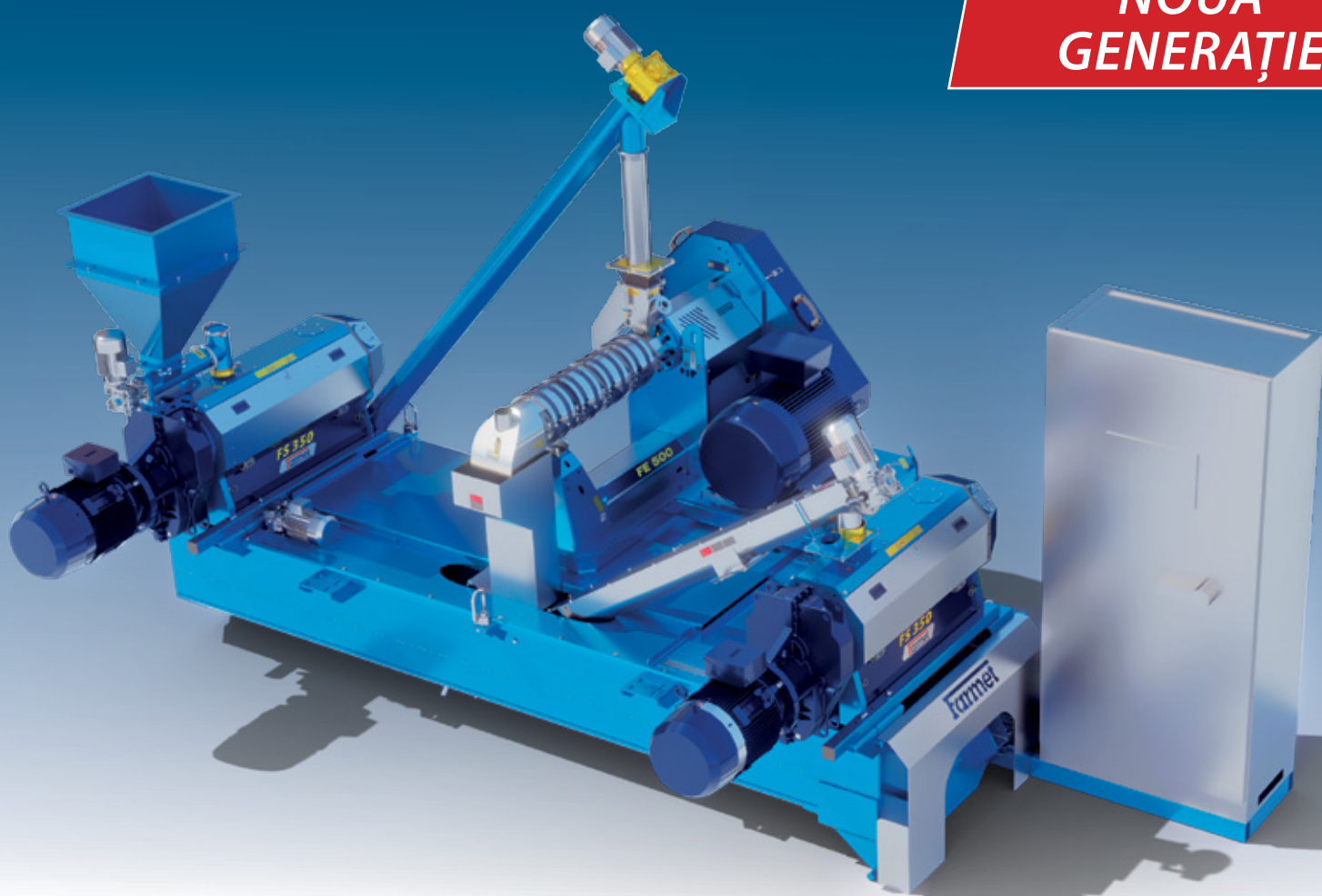


The effective technology and complex services

Farmet[®]

PRESARE MODULARĂ COMPACT

**NOUA
GENERAȚIE**



OIL & FEED TECH



**HEXANE FREE
TECHNOLOGIES**[®]

PRESARE MODULARĂ COMPACT

**NOUA
GENERAȚIE**

DEPOZITAREA TURTELOR

Turtele de la presare sunt transportate printr-un transportator tubular în afara modului preseii în spatele structurii de susținere, respectiv în depozitul de turte.

FILTRAREA ULEIULUI

Uleiul din cuva de separare este ulterior pompat cu ajutorul pompei integrate în filtrul manual cu plăci, iar de aici este transportat în depozitul de ulei (vezi OPȚIUNI ale depozitului de ulei).

ALIMENTAREA SEMINȚELOR

Din buncărul de alimentare cu semințe, acestea trec prin separatorul magnetic în transportorul-doзатор inclinat, dotat cu convertizor de frecvență, de unde este transportat în selectorul/curățitorul cu vibrații. Semințele curățate trec prin transportatorul cu stabilizarea temperaturii spre pâlnia preseii pentru prepresare.

CUVA DE SEPARARE CU ÎNCĂLZIRE INTEGRATĂ

Cuva de separare este un rezervor de colectare al uleiului rezultat din presele amplasate peste cuvă. De aici uleiul este pompat la filtrare.

VARIANTELE PRESĂRII MODULARE

CP1 – presare la rece într-o treaptă

Semințele prelucrate din buncărul de alimentare sunt transportate în presa FS 350, uleiul este drenat în cuva de separare, turtele de la presă sunt transportate în depozitul de turte.

CP2 – presare la rece în două trepte

Semințele oleaginoase pregătite sunt mai întâi presate cu presa FS 350, iar turtele sunt presate în presa FS 350 – presare finală.

EP1 – presarea într-o treaptă cu extrudare

Semințele oleaginoase pregătite sunt introduse în extruderul FE 500, iar ulterior în presa FS 350. Această tehnologie este recomandată în special pentru prelucrarea boabelor de soia.

EP2 – presarea în două trepte cu extrudare

Semințele oleaginoase pregătite sunt mai întâi presate în presa FS 350 – prepresare, turtele trec în extruderul FE 500 și ulterior sunt presate în presa FS 350 – presare finală.

ELECTROINSTALAȚIA

Sistemul de comandă CLEVER:

Sistemul de control folosește panoul tactil și PLC. Oferă control precis al liniei – sunt eliminate toate butoanele de pe panou, tehnologia este controlată direct de pe panoul Touch. Sistemul de reglementare FIC, arhivarea datelor, variabilitatea în eventualitatea dezvoltării liniei, etc.

FUNCȚIA COMENZII DE LA DISTANȚĂ/REMOTE ACCESS (OPȚIUNE):

Poate fi folosită dacă tehnologia este dotată cu sistemul de conducere cu nivelul de automatizare CLEVER. Prin conectarea PC-ului la internet permite să se controleze și să se comande funcționarea tehnologiei de la distanță de locul de muncă. Această funcție poate fi folosită și pentru intervențiile de service.



PREZENTAREA OPȚIUNILOR SELECTATE - COMPACT:

- Descojirea și separarea cojilor
- Dozarea apei în extruder
- Depozitarea uleiului filtrat
- Pompe de transfer ulei
- Granularea cojilor
- Tocător turte la ieșirea din extruder
- Setul pentru prelucrarea soiei
- Controlul la distanță



HEXANE FREE
TECHNOLOGIES®

PRESĂ CU ȘNEC FS 350



AVANTAJELE PRESĂRII MODULARE COMPACT:

- Soluție compactă, premontată și conectată electric, ușor de operat și de întreținut
- Echipamente tehnologice complete inclusiv pregătirea semințelor, filtrarea uleiului, depozitarea uleiului și a turtelor
- Echipament universal pentru o mare varietate de semințe oleaginoase (rașiță, floarea soarelui, soia, etc.), cu posibilitate simplă de extindere și de adăugare echipamente OPȚIONALE
- Randament ridicat de presare cu randamentul uleiului similar ca la presarea la cald
- Ulei filtrat de calitate, turte extrudate cu valori nutritive ideale
- Consum redus de energie, încălzire simplă integrată a uleiului

PARAMETRII	Compact CP1		Compact CP2	Compact EP2		Compact EP1
	CP1 - 1	CP1 - 2	CP2 - 1	EP2 - 1	EP2 - 1 light	EP1 - 1
Capacitatea modului în semințe de rapiță / floarea-soarelui [kg/oră]	350*	700*	700*	700*	350*	-
Capacitate modului în boabe de soia [kg/oră]	-	-	-	500**	250**	500**
El. putere instalată, pentru 1 unitate, fără OPȚIUNI [kW]	55	76	89	145	97	110
Înălțime / inclusiv opțiunea de decojire coji [m]	4,5 / 5,3					
Suprafața necesară fără opțiuni / cu opțiunea de decojire [m ²]	110 / 135					

* Capacități pentru rapiță, floarea soarelui. Capacitatea pentru floarea soarelui este posibilă, dacă se folosește OPȚIUNEA de descojire și separarea cojilor. Fără folosirea acestei opțiuni, capacitatea se reduce cu cca 10-15 %.

** Capacitatea este calculată pentru tehnologia EP1 pentru prelucrarea boabelor de soia și este valabilă dacă se folosește OPȚIUNEA de tocere a boabelor. Fără această OPȚIUNE, capacitatea se reduce cu cca. 10 %.

Farmet a.s.
Jiřinková 276
552 03 Česká Skalice
Česká republika
Tel. +420 491 450 116
E-mail: oft@farmet.cz
www.farmet.ro

AXE CONSULTING PLUS SRL
Str. Foișorului nr. 24A, sec. 3
București
România
Tel. +40 722 533 539, +40 729 951 276
E-mail: office@axe-midax.com
www.axe-midax.com