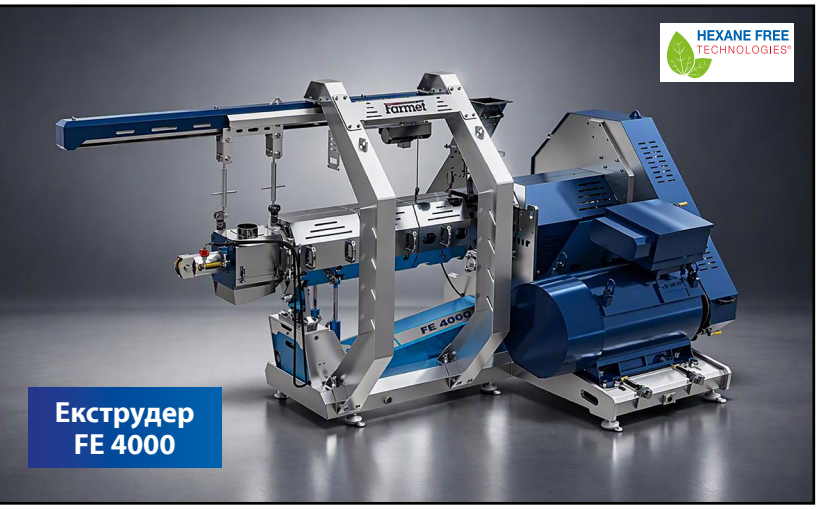
The effective technology and complex services

Farmet® Oil & Feed Tech

ПРОФЕСІЙНЕ ВИРОБНИЦТВО КОРМІВ З ЕКСТРУДЕРОМ FE 4000



Екструдер FE 4000

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Сучасне, передове та високопродуктивне обладнання для широкого спектра застосувань у виробництві кормів
- Регулювання температури за допомогою унікального автоматично регульованого сопла
- Виробництво оптимального корму як для моногастричних, так і для полігастричних тварин
- Можливість екструдування будь-якого біологічного матеріалу
- Можливість інтеграції в унікальну технологію пресування з екструзією







УНІКАЛЬНЕ ТЕХНОЛОГІЧНЕ РІШЕННЯ ЕКСТРУДЕРА

- **Конструкція робочого вузла з поздовжнім розкриванням** суттєво прискорює та спрощує зміну налаштування вставок екструдера. Немає потреби знімати шнеки, замінюються лише зовнішні кільця у розкритому корпусі.
- **Тривалий строк служби, низькі витрати.** У корпусі встановлено поздовжні ламелі з високоміцного матеріалу. За потреби їх можна швидко замінити, а вартість заміни значно нижча, ніж заміна цілих камер.
- **Автоматичне регулювальне сопло на виході екструдера** завдяки гідравлічному регулюванню протитиску дає змогу регулювати температуру екструзії. Це суттєво підвищує стабільність роботи та значно зменшує потребу у втручанні оператора. Керування здійснюється програмою компанії Farmet.
- **Гідравлічне розкривання корпусу** гідравлічний агрегат входить до складу машини та використовується для сервісних робіт, наприклад для демонтажу шнеків і обслуговування автоматичного регулювального сопла.
- **Прецизійний підшипниковий вузол із примусовою циркуляцією, охолодженням і фільтрацією оливи** подовжує строк служби та забезпечує оптимальні робочі умови в усіх режимах експлуатації.
- **Сервісна консоль із пересувною колією та електричним тельфером** забезпечує зручне проведення сервісних робіт і маніпуляції з вихідним вузлом.
- **Магнітний сепаратор із нержавіючої сталі** призначений для уловлювання та видалення феромагнітних частинок із матеріалу, що транспортується, перед його надходженням до екструдера.
- **Ручна пробовідбірна заслінка з нержавіючої сталі** призначена для відбору проб матеріалу з технологічного потоку перед його надходженням до екструдера.

Параметри	FE 4000
Продуктивність [кг/год]	3600 – 6000
Встановлена потужність без опцій [кВт]	250 – 400
Довжина [мм]	5200
Ширина [мм]	2477
Висота [мм]	2590
Маса [кг]	8150

Наведені дані мають інформаційний характер і залежать від застосованої технології та виду олійних культур, що пресуються.

www.farmet.ua