

Машина для обсмаження сої Месмар (Італія)

Машини для обсмаження сої Месмар – це запорука ідеального харчування Ваших тварин. Цінність соєвих бобів полягає у високій органічній складовій олії та білків, які ідеально підходять для годування тварин.

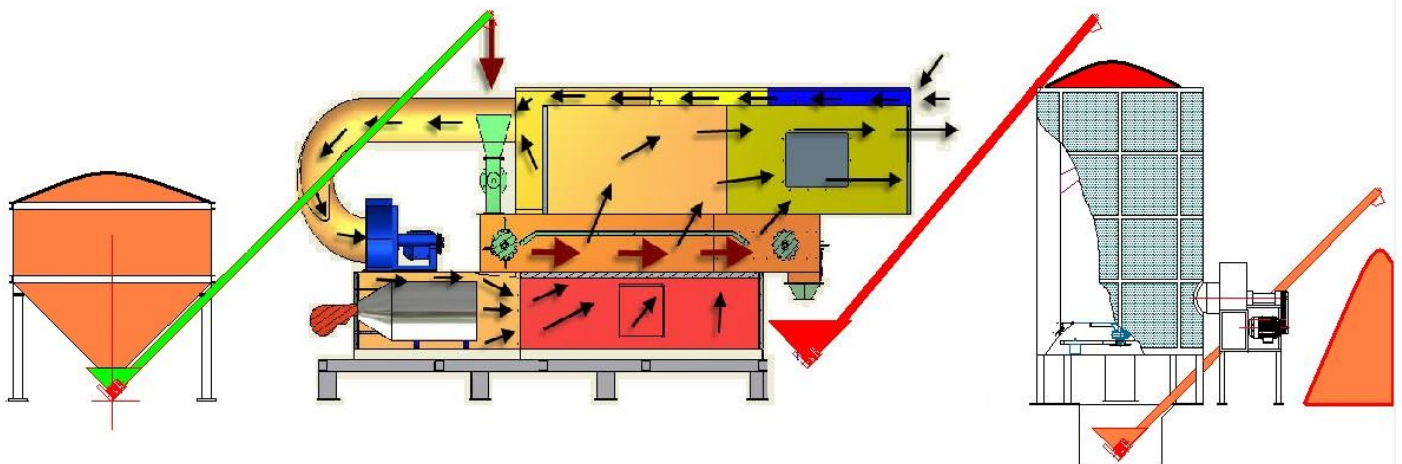
У момент збирання соєві боби містять антиживильні компоненти, які можуть призвести до зниження продуктивності (зростання молодняку, виробництво яєць, розмноження, удої) і як наслідок до економічних втрат фермера, якщо вони не будуть усунені за допомогою термічної обробки.

Індикатором наявності антиживильних компонентів, що містяться в сої, є фермент уреазу, який поступово усувається шляхом термічної обробки: знижуючи рівень уреазу, знижується рівень шкідливих елементів.

Обсмажувальні машини MECMAR збільшують поживні властивості сої завдяки контролю рівня антиживильних компонентів, зберігаючи при цьому рослинні жири. Таким чином, використовуючи термічно оброблені соєві боби, у фермера з'явиться можливість досягти тієї ж калорійності у харчуванні тварин із меншою кількістю корму.

Термічна обробка покращує органолептичні властивості сої без зміни її поживної цінності.

Дані / Модель	T5	T10	T20	T50	T100
Продуктивність (т/год)	0,4-0,6	0,8-1,2	1,5-2,5	4,0-6,0	9,0-11,0
Тип приводу	Електричний				
Габарити, м	1,2*4,0*2,9	1,3*4,3*3,4	2,1*6,5*3,4	2,5*7,2*3,8	2,7*9,4*3,7
Вага, кг	1060	1260	2400	3340	3340
Потужність двигуна завантажувальної системи (kW)	0,12	0,12	1,10	1,10	1,10
Потужність основного вентилятора (kW)	3,00	4,00	7,50	15,00	15,00
Потужність вентилятора пальника (kW)	-	-	2,20	1,10	1,10
Потужність двигуна ланцюгового конвеєра	0,18	0,18	0,25	0,25	0,25
Номинальна потужність пальника (kW)	Max 395	Max 395	Max 593	Max 1186	Max 2443
Тип палива пальника	Газ/ДП/Пропан-Бутан				
Витрати палива (дизель)	19 л/т				
Витрати палива (метан)	19 м3/т				
Витрати палива (пропан/бутан)	28 л/т				
Система автоматичного пожежогасіння	Включено				
Система рекуперації тепла	Включено				
Теплообмінник	Опція				
Транспортна версія на колесах	Опція				
Незалежний завантажувальний лоток	Опція				
Конвеєр завантаження/розвантаження	Опція				
Система охолодження	Опція				
Циклон очищення повітря	Опція				
Запуск та навчання персоналу	+				



- Стінки обжарювальної машини для сої Месмар виконані зі сталі та ізольовані шаром мінеральної вати завтовшки 150 мм. Соя загрузається в бункер, оборудований датчиком уровня.
- Циркуляція виробу здійснюється за допомогою шнека з перфорованим зовнішнім циліндром.
- Циркуляція повітря забезпечується високопродуктивним відцентровим вентилятором із зворотним напрямком лопастей.
- Потік чистого, нагрітого повітря постійно обдуває шнек.

- Камера згоряння виконана із теплостійкої сталі.
- Рівномірне нагрівання сої здійснюється завдяки постійному перемішуванню її в процесі руху в машині.
- Невеликі відходи, які можуть утворюватися під час обробки, витягуються шнеком, що знаходиться біля основи печі.

Машина для обсмаження сої Месмар

- Захищає протеїни, що містяться в сої, завдяки низькій температурі обробки.
- Забезпечує однорідність обсмажування через постійний рух зерна під час процесу.
- Покращує естетику продукту, важливий чинник із комерційної точки зору.
Покращує органолептичні якості продукту, зберігаючи незмінними свої поживні властивості.

Низькі експлуатаційні витрати та простота обслуговування обжарювальних машин Месмар робить їх доступними для фермерів будь-якого розміру. При необхідності машина може бути укомплектована колесами та зчпним пристроєм для можливості пересування в межах фермерського господарства.

40-річний досвід технологічного розвитку в галузі сушіння зернових дозволяє компанії Месмар задовольнити запити фермерів у всьому світі. Сертифікат відповідності вимогам стандарту ISO 9001 говорить про високий рівень усіх технологічних, виробничих та бізнес-процесів у компанії. Для більш детальної інформації відвідайте наші сайти www.mecmargroup.com

