

ТЕХНІЧНА БРОШУРА · ЕКСТРАКТОРИ

Екстрактор петльовий

Вилучення залишкової олії з пелюстків насіння або жмиху за допомогою органічного розчинника (гексану) за схемою «тонкого шару».



3

типорозміри: EX.200, EX.800, EX.1500

200–1000

т/добу за насінням

1,5–5,5

кВт потужність приводу

Призначення і принцип роботи

Екстрактор призначений для вилучення олії, що залишилася в пелюстках насіння або в жмиху, за допомогою спеціального органічного розчинника — гексану. У процесі утворюються місцела (суміш олії та розчинника) і шрот.

Петльовий екстрактор — це екстрактор «тонкого шару», по суті ланцюговий транспортер, який переміщує матеріал із постійною швидкістю. Корпус екстрактора — двоярусна зварна металева конструкція, що складається з верхнього та нижнього екстракторів, поєднаних із приводним корпусом і петлею.

Матеріал, що надходить через завантажувальний бункер у верхній екстрактор, послідовно проходить верхній екстрактор, поворотну секцію (петлю) та нижній екстрактор і залишає обладнання через розвантажувальний люк у нижньому екстракторі.

Модель	Продуктивність, т/добу	Габарити В × Ш × Д, мм	Об'єм порожнини, м³
EX.20	20	3000 × 1200 × 5000	20
EX.50	50	4500 × 1700 × 8000	25
EX.100	100	5600 × 2000 × 9000	35
EX.200	200	6300 × 2700 × 11100	40
EX.300	300	7150 × 3000 × 13050	56
EX.500	500	7200 × 4000 × 16000	117
EX.800	700	7200 × 4000 × 16000	117
EX.801	700	7210 × 4030 × 16000	117
EX.801-01	700	7320 × 4040 × 18300	126
EX.011	1000	8260 × 4080 × 19371	162
EX.012	1200	8224 × 4080 × 21780	167
EX.015	1500	8210 × 4080 × 21780	165
EX.030	3000	11190 × 5630 × 32102	600
EX.050	5000	15000 × 6000 × 45000	850
EX.060	6000	16000 × 6000 × 52000	1000

Робоче середовище: місцела, пари гексану, жмих. Робочий тиск (абсолютний) 0,1014 МПа (1,014 кгс/см²). Габарити — не більше.

Привід і маса базових моделей

Модель	Потужність приводу, кВт	Продуктивність, т/год (т/добу)	Маса, не більше, кг	Габарити, не більше, мм
EX.200	1,5...2,2	8,33 (200)	43 500	2700 × 11 100 × 6300
EX.800	5,5	29,2 (700)	52 000	4000 × 16 000 × 7160
EX.1500	5,5	41,67 (1000)	72 000	4000 × 18 200 × 7360



Основні переваги

Сучасна технологія екстракції

Екстрактор втілює передові розробки в галузі екстракції та відповідає всім стандартним процесам переробки олійних культур.

Автоматизація й мінімум персоналу

Простота керування й автоматизації процесу мінімізує кількість обслуговуючого персоналу.

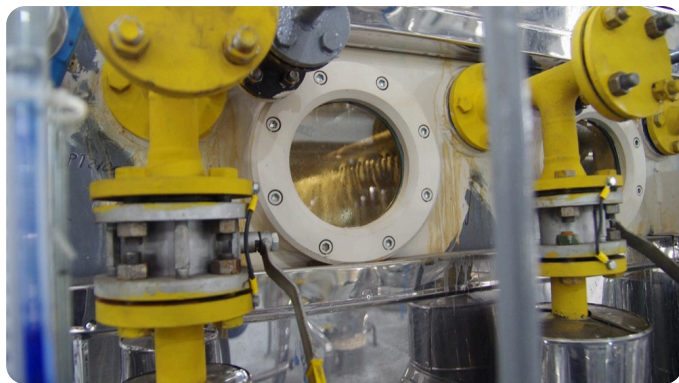
Безпека та економність

Надійний рівень експлуатаційної безпеки, простота обслуговування, низький вміст залишкової олії та економне споживання гексану.

Універсальність за сировиною

Переробка соняшнику, сої та ріпаку впродовж усього року з можливістю сезонного перемикання з однієї культури на іншу.

Застосування екстрактора для переробки різних олійних культур допомагає збільшити прибуток підприємства: це виробництво, яке дозволяє працювати цілий рік і гнучко реагувати на ситуацію на конкурентному ринку олієжирової продукції.



Потрібен розрахунок або комерційна пропозиція?

Надішліть опитувальний лист — підберемо модель під вашу сировину та потужність.

sales@denergy.com.ua

+38 067 995 10 96

denergy.com.ua