



La Mécanique Moderne.com

Tel : (33) 03 21 55 36 00

Presses continues type Oléane 50 ou 100

Les presses type OLÉANE , extrapolées du milieu industriel, sont prévues pour le pressage à froid de graines oléagineuses (Colza, Tournesol, Lin, Chanvre, Sesame, Moutarde, ...). Production en continue (24h / 24h). Simplicité d'utilisation pour un minimum d'entretien. Aucun réglage. Fabrication française.

(Éxiste aussi en version mobile..)



Description technique presse oléane *

	Type Oleane 50	Type Oleane 100
Débit graines	45 à 55 kg / h	100 à 110 kg / h
Matière grasse graines	40 à 45 %	40 à 45 %
Humidité graines	5 à 7 %	5 à 7 %
Débit huile	15 à 20 Litres / h	34 à 44 Litres / h
Matière grasse résiduelle	12 à 15 % dans les tourteaux	12 à 15 % dans les tourteaux
Puissance installée	2,2 kW	5,5 kW
Tension / Fréquence	400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz
Dimensions	1,10 * 0,40 * 0,50 m - 110 Kg	1,35 * 0,60 * 0,65 m - 230 Kg

* 280 presses vendues depuis 2 ans. Demandez les références près de chez vous.

En option pour la gamme Oléane

Le système à pellets

Équipement complémentaire à fixer en bout de presse

- 1 Vis conique
- 1 Tête
- 2 Buses de 8 et 10 mm

Production : Bouchons avec 12 à 15% de matière grasse résiduelle.



La pré - filtration

Installation montée sur bac :

- Cadre support métallique,
- Bac plastique polyéthylène bleu,

Equipé d'une grille permettant de piéger les gros sédiments, augmentant ainsi l'autonomie du filtre

- Bac plastique rouge à haute résistance permettant la stabilité et solidité de l'ensemble : à la fois support et réceptacle à huile brute, muni d'une vanne.

Dispositif simple et fonctionnel pour installation fixe ou mobile (remorque, ...)



La boîte d'alimentation avec bague d'usure

Problème de nettoyage, de graines abrasives...

La solution: Plus-value pour boîte d'alimentation renforcée contre l'usure: une bague traitée thermiquement s'insère dans la boîte d'alimentation et contribue à la lutte contre l'usure.



Ensemble de filtration type FP 400 ou 500

Cette technique de filtration, bien connue des huiliers, permet d'obtenir une huile de très bonne qualité, soit comme bio carburant, soit pour la consommation humaine. L'huile issue de pression est amenée directement au poste de filtration. L'huile brute chargée de sédiments est poussée par une pompe et entre dans la partie centrale du filtre. Elle passe au travers des toiles filtrantes, se débarrassant ainsi des sédiments qui se retrouvent piégés dans les chambres des plateaux. L'entretien du filtre se limite à son nettoyage périodique, aux vérifications courantes telles que l'état des vannes, du manomètre.



Description technique filtre

	Type FP 400-4p	Type FP 500-5P
Débit huile brute	20 à 50 Litres / h	50 à 100 Litres / h
Température de l'huile	30 à 40 °C	30 à 40 °C
Quantité de sédiments	12 à 15 %	12 à 15 %
Plaques filtrantes	400 * 400	500 * 500
Nombre	4	5
Puissance Pompe	0,25 kW	0,37 kW
Tension / Fréquence	400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz
Dimensions	0,65 * 0,65 * 0,80 m - 205 Kg	0,75 * 0,75 * 0,90 m - 270 Kg



Le filtre à cartouche en option
Composé de : 1 corps de Filtre – usage alimentaire, 3 cartouches de 1 Micron, manomètre de pression (raccordements et montage sur filtre à plaques).