



PEEV

Prestations en éco-extraction et vectorisation



Presse hydraulique ALBRIGI LUIGI

Type : Extracteur par pression mécanique à froid

Modèle : Presse hydraulique ALBRIGI LUIGI

Capacité : de 1 à 5 litres de matières premières



Vue d'ensemble de la presse hydraulique

PRINCIPE :

Cette presse hydraulique a été développée pour le pressage à froid des plantes, des légumes ou des fruits pré-traités (macérés dans l'alcool ou l'eau).

La presse se compose d'un châssis en acier inoxydable, d'un vérin hydraulique sur une plaque de pressage, d'un panier destiné à contenir la matière en cours de traitement, et d'un bassin de collecte pouvant être vidé par une valve. Toutes les parties en contact avec la matière traitée sont en acier inoxydable alimentaire.

La compression est effectuée par un piston hydraulique qui, selon le modèle, sera entraîné par trois dispositifs différents: un levier manuel, un moteur pneumatique ou un moteur électrique.

La pression exercée va comprimer le produit contenu dans le tambour.

Pour la version électrique et pneumatique, la pression de travail peut être réglée de 0 à 250 bars maximum.

Le pressage peut être réduit de 20 à 10 ou 3 litres avec les accessoires appropriés.

AVANTAGES :

- Eventail large de matières premières pouvant être pressées.
- La version électrique facilite le traitement des produits en libérant lentement les substances et en adaptant en permanence la force appliquée.

APPLICATIONS :

- Pressage de plantes médicinales et de toute autre matière première contenant du jus (fruits, légumes, graines, noix..)
- Pressage des composants utilisés pour créer des liqueurs macérées ou des eaux de vie, dans le but de récupérer une bonne partie du résidu de macération.
- Exemples de produits pouvant être pressés :
Fruits : pommes, pêches, citrons, oranges, poires
Légumes : céleri, pissenlit, épinards, bettes
Aloès, amandes, noix, noisettes

Formation sur mesure possible sur ce pilote d'extraction