

➤ **Produits déshydratés**

SECHEUR CYLINDRE



Caractéristiques techniques

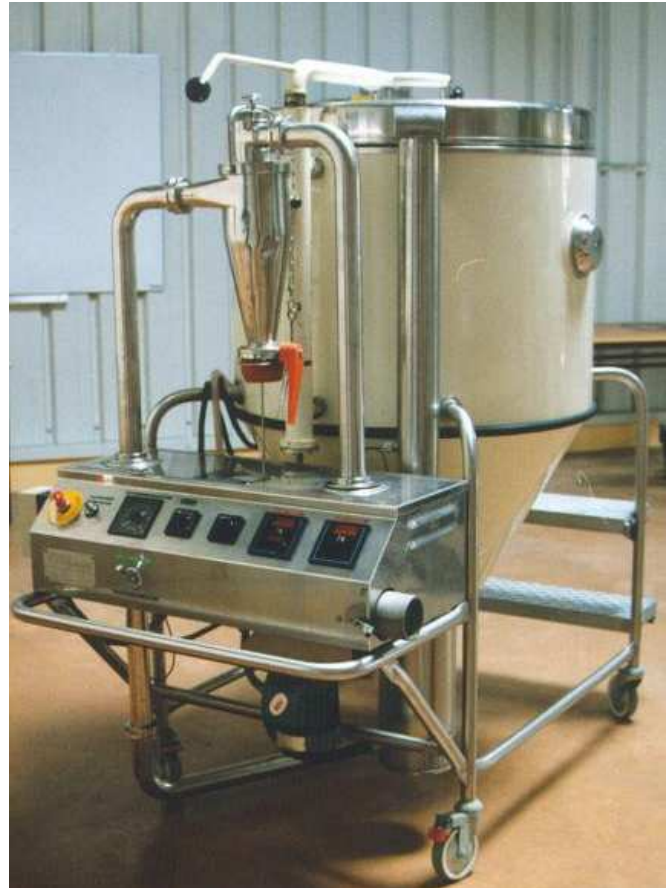
- Chauffage vapeur jusqu'à 130°C, maîtrise de T° de surface
- Régulation de pression vapeur
- Alimentation du produit en cascade par pompe à vis, borbier supérieur
- 3 satellites, écartement réglable
- vitesse de rotation ajustable
- ventilateur extracteur de buée
- environ 8 kg de flocons /h selon produit

Applications / Prestations

- déshydratation en couche mince
- produits amylicés, laitiers...

➤ *Produits déshydratés*

TOUR D'ATOMISATION



Caractéristiques techniques

- Atomiseur à turbine 25 000 tr/min
- 2 à 3 l/h réglable
- T° de séchage : 150 à 250°C réglable

Applications / Prestations

- Déshydratation de liquides pompables (jaune d'œuf, lait concentré, café...)

➤ **Produits déshydratés**

LYOPHILISATEUR

Caractéristiques techniques

- 20 à 30g de produit brut en 8h
- bassin de congélation de 1,5l à -80°C
- dépression jusqu'à 0.05 mbar
- froid mécanique
- pompe à vide à palettes

Applications / Prestations

- Lyophilisation

➤ **Produits déshydratés**

BROYEUR A MARTEAUX



Caractéristiques techniques

- Broyeur 16 marteaux, rotor ventilateur 3000 tr/min
- Trémie de lancement : 800 litres
- 3 grilles de mailles 1,5 – 2 et 3 mm
- débit maxi : orge 300 kg/h ; maïs 700 kg/h
- débit d'air mesurable

Applications / Prestations

- Broyage de céréales et stockage en sac suspendu 2000 litres

➤ *Produits déshydratés*

PRESSE A COMPRIMES



Caractéristiques techniques

- Pression maxi 1,5 T/cm²
- Débit maximum : 2100 comprimés /h
- Comprimé : diamètre 6mm, épaisseur réglable jusqu'à 5mm
- Réglage de masse et de dureté de comprimé possible
- Alimentation gravitaire en poudre
- Trémie poudre : 4 litres

Applications / Prestations

- Comprimés pharmacologiques
- Alicaments, confiseries...

➤ **Produits déshydratés**

MELANGEUR CUBIQUE



Caractéristiques techniques

- Volume utile : 3,5 litres
- Inclinaisons possibles : 145 à 180°
- Vitesse de rotation variable : 0 à 75 tr/min

Applications / Prestations

- Mélange de poudre
- Hydratation de poudre avant granulation

➤ **Produits déshydratés**

GRANULATEUR



Caractéristiques techniques

- Trémie 3 litres
- 3 jeux de grilles de surface unitaire $0,06\text{m}^2$: 0,8 – 1 et 1,6 mm
- batteur pendulaire à vitesse variable
- débit maximum 20kg/h à 400 tr/min

Applications / Prestations

- Tamisage et réduction d'une poudre à grande régularité de grains
- Granulation de poudres alimentaires ou non

➤ **Produits déshydratés**

TAMISEUR



Caractéristiques techniques

- surface 0,8 m² x 3 tamis
- 3 tamis : 2,5 – 1,5 et 0,5 mm
- amplitude de vibration réglable
- débit matière : environ 300 kg/h selon produit
- évacuation permanente des passants et refus
- acier inoxydable

Applications / Prestations

- tamisages de produits secs ou liquides
- épuration et cassement de céréales...