

DESSICCATEURS

- Bonjour,
- Il existe plusieurs types de dessiccateur pour sécher les matières plastiques. Ceux ci diffèrent suivant les applications et les propriétés souhaitées sur vos pièces.
- Les dessiccateurs génèrent de l'air sec (Chaud ou froid) pour capter l'humidité contenue dans les matières.
-
- Dessiccateurs faible débit : 0 à 10 kg/h
- Dessiccateur par décompression d'air. Ici nous utilisons l'air comprimé (Qui est pré séché) pour faire de l'air sec. Tous les compresseurs avec sécheurs donnent de l'air à 6 / 7 bars avec un point rosée de + 3 °. En décompressant cet air de 7 à 2.5 bars, le point rosée descend à -25°...
- Avantages:
Economique
Sans entretien
Montage directement sur machine ou en pied de machine
Point rosée de -25° à - 70°
- De 0,5 litres à 80 litres
Option : Lecteur de point de rosée, horloge de programmation



DESSICCATEURS

- Dessiccateur bi-tour : de 5 à 1000 Kg/h
- L'air est séché au travers de deux tours contenant des sels dessiccants. Quand une tour travaille, l'autre est en cycle de régénération (On retire l'eau captée par les sels)
- Avantages:
Système classique
Montage en pied de machine
Point rosée de - 30° à - 60°
- De 40 à 3800 m³/h d'air sec

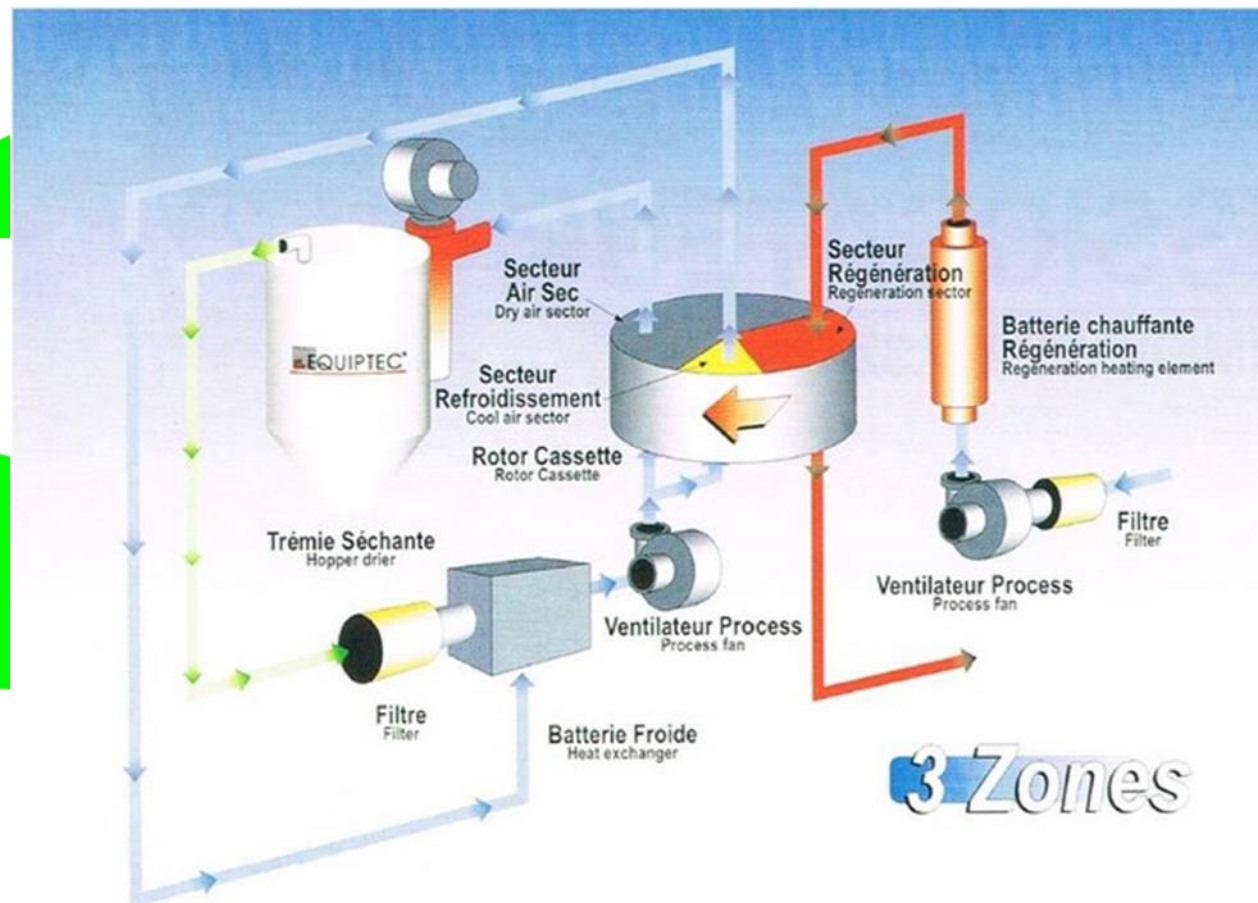


DESSICCATEURS

- Dessiccateur à roue : de 5 à 800 Kg/h
- Tout comme le dessiccateur bi-tour, l'air passe au travers d'un tamis moléculaire (Disque) qui piège les particules d'humidité. Dans cette version, c'est la roue qui tourne et qui est divisée en plusieurs secteurs:
- Secteur séchage / Secteur régénération / Secteur refroidissement

- Avantages:

Avec ce système, le point de rosée est stable.
Montage en pied de machine
Point rosée stable de - 30° à - 60°





PARCO Innovation
ZAE du bord d'Arve
152 Rue Achille Benoit
74950 SCIONZIER

Tel: 04 50 96 57 75 Fax: 04 50 98 89 04 contact@parco-innov.com

Retrouvez tous nos produits sur : www.parco-innov.com

Toujours à votre écoute dans le respect des valeurs communes.