



EC1 A

MACHINE À ÉCROÛTER
AVEC SYSTÈME D'ASPIRATION

POUR LES FROMAGES À PÂTE DURE ET MI-DURE



PRÉSENTATION

Un système d'aspiration et de récupération des déchets est implanté sur notre écroûteuse standard EC1.

Le bras prend la forme d'un tube, aspirant le copeau directement sur l'outil. La manipulation du bras reste légère grâce au tuyaux souple, de grand diamètre, qui permet d'amener les déchets vers le bac de récupération. Ainsi, la zone de travail est plus propre pendant et après l'opération.

Deux systèmes d'aspiration sont disponibles: le premier par dépression et le second par aspiration cyclonique.



SYSTÈME D'ASPIRATION CYCLONIQUE

Le ventilateur d'aspiration aspire directement les déchets de l'écroûteuse. Les croûtes et poussières sont ensuite soufflées dans un séparateur cyclonique et tombent dans le réceptacle prévu.

L'avantage de ce système réside dans le fait que le bac de récupération n'est pas mis en dépression. De plus, la puissance d'aspiration est plus élevée qu'avec le système à dépression.



SYSTÈME ASPIRATION & RÉCUPÉRATION

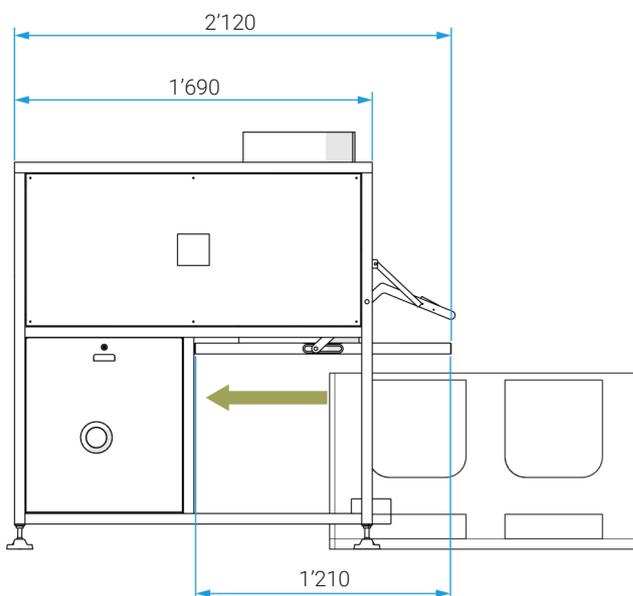
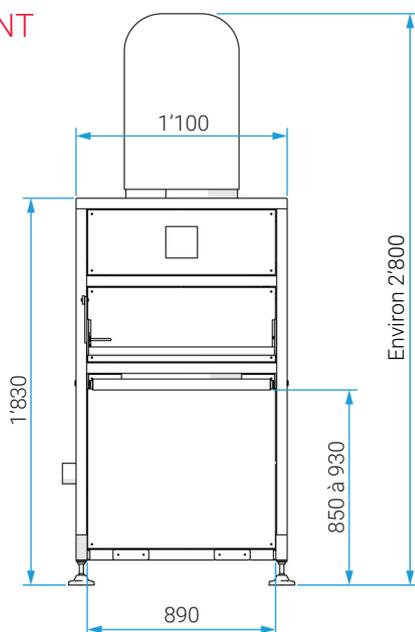
Plusieurs implantations sont réalisables selon votre infrastructure. Il est par exemple possible de brancher deux écroûteuses sur le même module.

Le système fonctionnant sans dépression, il vous est possible d'utiliser différents types de containers : des palettes à cadre, paniers, tonneaux ou sacs plastique peuvent être ainsi utilisés sous le tube de sortie du cyclone. Les containers de type perforé, grillage – panier..., doivent être munis d'un sac plastique, tissu, papier ou autre afin d'éviter à la poussière de sortir.

Le couvercle du module se relève afin de libérer le récipient.

ENCOMBREMENT

Dimensions en mm





SYSTÈME D'ASPIRATION PAR DÉPRESSION

L'aspirateur crée une dépression dans le bac afin d'aspirer les copeaux directement au-dessus du couteau. Le tuyaux flexible permet d'aspirer facilement tous les déchets en conservant une manipulation légère du bras d'aspiration.

L'aspirateur est couplé à une chambre de dépression solidaire du couvercle. L'aspiration se fait par l'intermédiaire de la chambre de dépression.



SYSTÈME ASPIRATION & RÉCUPÉRATION

Le couvercle peut se relever manuellement au moyen des quatre poignées disposées dans les angles ou via un palan au moyen de la croix.

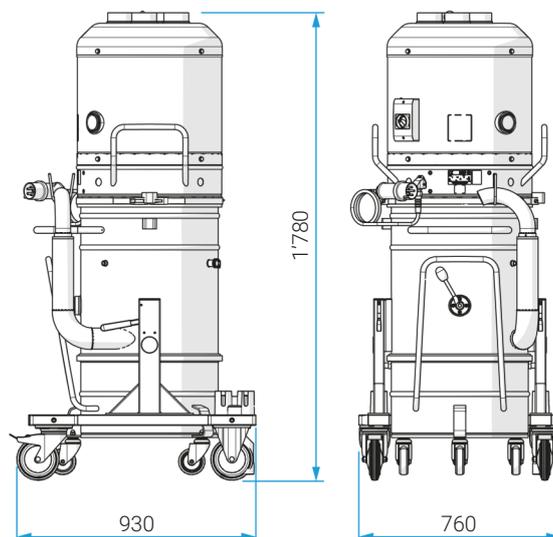
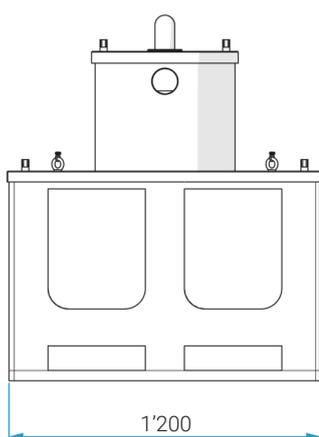
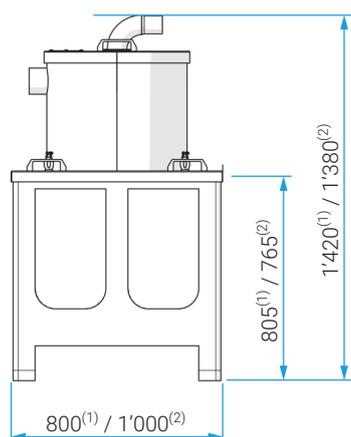
Le couvercle du module se relève afin de libérer le récipient

ENCOMBREMENT

Dimensions en mm

BAC DE RÉCUPÉRATION

- Version 525 litres ⁽¹⁾
- Version 610 litres ⁽²⁾





ÉQUIPEMENT STANDARD

- Fiche triphasée type 15 ou Euro (Exportation: sans fiche)
- Bac de récupération plastique
- 10 m de câble électrique
- Bras tubulaire d'aspiration en remplacement du standard EC1.
- Un outil d'écroutage à choix

OPTIONS

- Bac de récupération plastique supplémentaire

DONNÉES TECHNIQUES

Les valeurs spécifiées ci-dessous sont données à titre indicatif. Certaines adaptations peuvent être réalisées sur demande. Pour avoir les informations relatives à l'écrouteuse uniquement, veuillez consulter la fiche qui lui est dédiée.

SYSTÈME CYCLONIQUE

| POIDS | |
|--|-------------------|
| Masse approximative (env.) | 375 kg |
| ELECTRICITÉ | |
| <i>Valeur: aspirateur seul - (Couplé à écrouteuse)</i> | |
| Tension assignée (Tolérance ± 5%) | 3x400 Vac 3LNPE |
| Courant assigné | 8.5 A - (25 A) |
| Fréquence | 50 Hz |
| Puissance installée | 4 kW - (5.5 kW) |
| Bâtiment: Interrupteur différentiel FI (DDR) | 30 mA, type B, HI |
| Bâtiment: Coupe de surintensité en amont | 16 A/C - (25 A/C) |

| CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES | |
|--|-------------------------|
| Niveau sonore | 70 dbA ± 0.1 |
| Volume d'aspiration | 3'000 m ³ /h |
| Espace pour bac (L x l x h) max | 1210 x 890 x 930 |
| - Convient pour plusieurs types et formes de réceptacles | |

SYSTÈME PAR DÉPRESSION

| POIDS | |
|--|-------------------|
| Masse approximative (env.) | 200 kg |
| Box plastique (env.) | 100 kg |
| ELECTRICITÉ | |
| <i>Valeur: aspirateur seul - (Couplé à écrouteuse)</i> | |
| Tension assignée (Tolérance ± 5%) | 3x400 Vac 3LNPE |
| Courant assigné | 8.5 A - (25 A) |
| Fréquence | 50 Hz |
| Puissance installée | 4 kW - (5.5 kW) |
| Bâtiment: Interrupteur différentiel FI (DDR) | 30 mA, type B, HI |
| Bâtiment: Coupe de surintensité en amont | 16 A/C - (25 A/C) |

| CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES | |
|--|-----------------------|
| Niveau sonore | 70 dbA ± 0.1 |
| Volume d'aspiration | 495 m ³ /h |
| Dépression | 7 kpa |
| Contenance du bac | 525 ou 610 litres |
| - Prévu pour containers plastiques format europalette, existe en deux hauteurs | |