

# Souffleuse à débris et pièces légères Hi-Flo

Simple et efficace, le séparateur d'air Hi-Flo sépare vos produits des déchets légers. Le caisson de séparation et le système de grille de diffusion produisent une répartition homogène de l'air qui améliore la séparation et diminue le temps de dépôt et la détérioration dus à des chutes évitables sur les produits.

La diffusion d'air équilibrée offre une maîtrise précise et le débit d'air à plus haute vitesse par les ouvertures d'admission et de refolement crée une pression d'air négative pour éliminer les déchets qui s'échappent. Le produit déchargé est plus propre, exempt de feuilles, tiges, paille ou autres déchets légers.

## Avantages

- Jusqu'à 25 % de rendement énergétique de plus que les autres séparateurs d'air
- Aucun autre séparateur d'air n'est plus silencieux : 85 db en moyenne
- Compact : jusqu'à 47 % moins encombrant que les autres séparateurs d'air
- Facile à utiliser : une commande de registre de type vernier actionnable d'une main permet de le régler finement pour obtenir une séparation optimale ; les panneaux d'inspection permettent d'observer le caisson pendant le réglage du débit d'air
- Polyvalent : caisson allongé ou « chute »

## Capacités

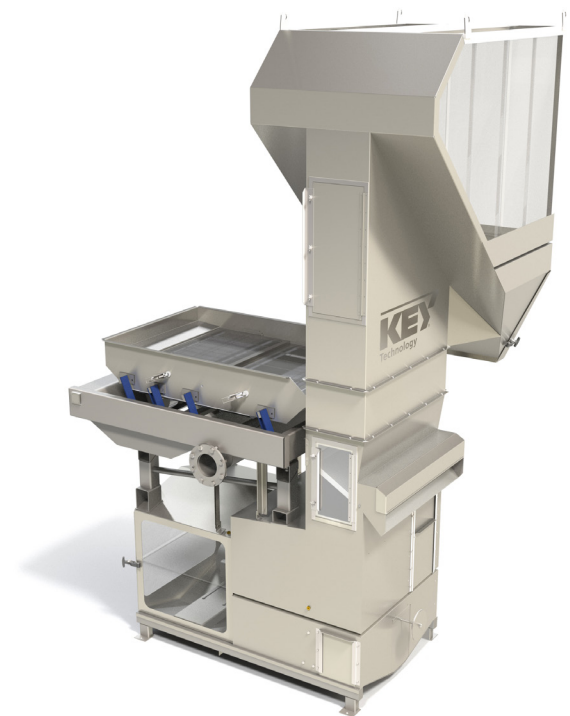
- Trois modèles, jusqu'à 27,216 kg/h avec une masse volumique de 641 kg/m<sup>3</sup>

## Système intégré

- Entièrement en acier inoxydable
- Différentes configurations de boîtes en option
- Le convoyeur vibrant Iso-Flo® (transport, scalpage ou égouttage) simplifie l'installation et diminue les besoins de support. L'alimentation plus basse réduit les chutes et manipule délicatement le produit
- Moteur Iso-Drive® durable et silencieux en acier inoxydable
- Commandes en option disponibles, notamment inverseur

## Applications courantes du produit

- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| • Haricots -verts, beurre | • Légumineuses  |
| • Myrtilles               | • Salade        |
| • Céleri                  | • Gombo         |
| • Cerises                 | • Oignons       |
| • Marrons                 | • Petits-pois   |
| • Grains de café          | • Plastiques    |
| • Maïs                    | • Radis         |
| • Figues                  | • Raisins secs  |
| • Ail                     | • Fruits de mer |
| • Blé                     | • Fraises       |
| • Raisins                 | • Légumes       |



*Cet équipement peut être employé dans d'autres applications. Appelez Key pour découvrir comment vos produits peuvent profiter de cette technologie ou d'un autre système.*

## Caractéristiques du moteur

### Modèle 2X

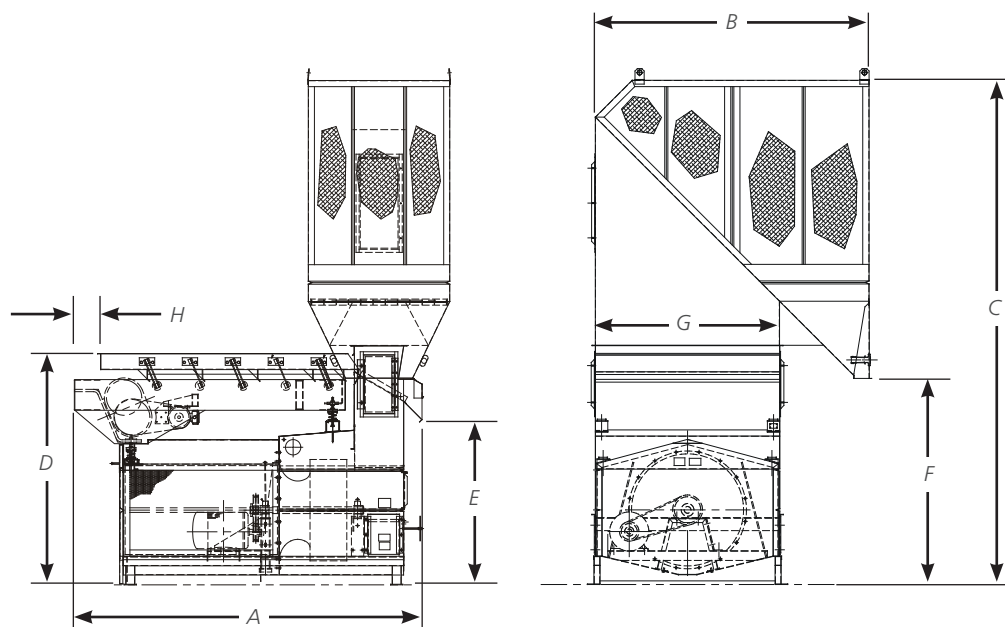
- Vibreur : 0,75 kW (1 cv), 1 800 tr/min, toutes tensions disponibles
- Soufflerie : 3,7 kW (5 cv), 1 800 tr/min, toutes tensions disponibles

### Modèle N° 8

- Vibreur : 0,75 kW (1 cv), 1 800 tr/min, toutes tensions disponibles
- Soufflerie : 7,5 kW (10 cv), 1 800 tr/min, toutes tensions disponibles

### Modèle N° 16

- Agitateur : 0,75 kW (1 cv), 1 800 tr/min, toutes tensions disponibles
- Soufflerie : 11,2 kW (15 cv), 1 750 tr/min, toutes tensions disponibles



Dimensions habituelles

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H
2X	2 332 mm (91 27/32 po)	1 594 mm (62 3/4 po)	2 511 mm (98 7/8 po)	1 632 mm (64 1/4 po)	1 089 mm (42 7/8 po)	305 mm (12 po)	610 mm (24 po)	S/O
N° 8	2 143 mm (84 3/8 po)	1 829 mm (72 po)	3 810 mm (150 po)	1 778 mm (70 po)	1 245 mm (49 po)	1 565 mm (61 5/8 po)	1 016 mm (40 po)	190 mm (7 1/2 po)
N° 16	2 667 mm (105 po)	2 264 mm (89 3/16 po)	4 175 mm (164 3/8 po)	1 930 mm (76 po)	1 362 mm (53 5/8 po)	1 708 mm (67 1/4 po)	1 473 mm (58 po)	229 mm (9 po)