

TUNNEL DE SÉCHAGE DLT



TROWAL TUNNELS DE SÉCHAGE DLT

Série DLT

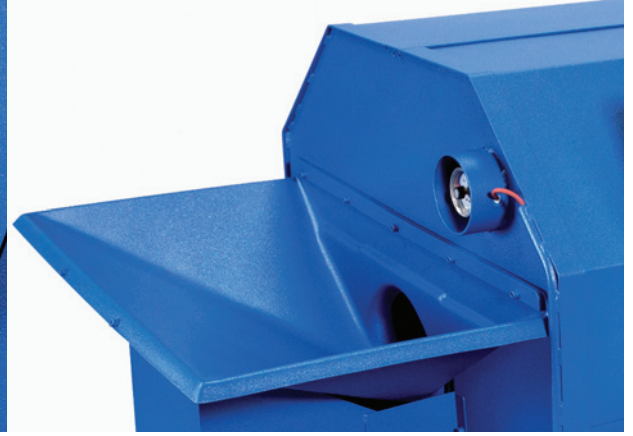
DOMAINE D'UTILISATION

En général, après Trowalisation, les pièces traitées doivent être séchées. Les tunnels de séchage Trowal de la série DLT sont étudiés pour sécher les pièces, avec soin sans laisser de traces, par l'intermédiaire d'un agent de séchage chauffé, comme la rafle de maïs, des coquilles de noix broyées ou des cubes de bois dur.

- conçu pour de grandes quantités de produits en vrac, ou de pièces plates fabriquées en grande série
- particulièrement adapté pour le séchage de pièces creuses

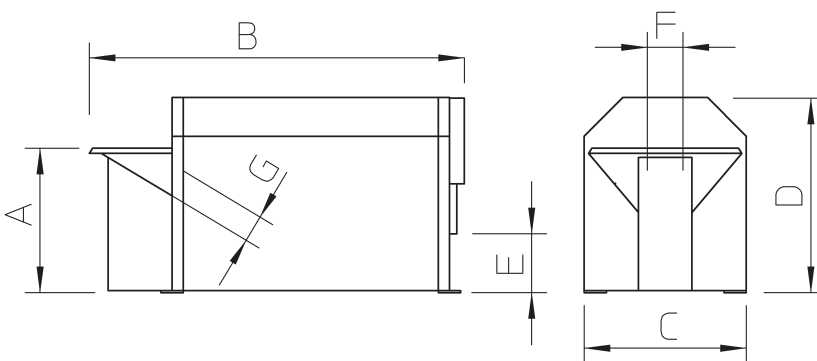
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les pièces sont transportées, en continu, dans le tunnel de séchage rotatif. Le séchage s'effectue par l'intermédiaire d'un agent de séchage chauffé.



	DLT 4	DLT 4-HL	DLT 14
Capacité de chauffe max. (kW)	10	20	20
Puissance du moteur (kW)	0.25/0.37	0.2/0.35	0.8/1.5
Capacité max. pièces (kg/h)	1000	1000	3000
Vitesse de rotation (t/min)	3.5/7	3.5/7	2.5/5 et 5/8
Perforation du tamis (mm)	6		6
Poids (kg)	822	760	1900

	DLT 4	DLT 4-HL	DLT 14
A	970	970	1.180
B	2.525	2.650	3.400
C	1.090	1.090	1.510
D	1.310	1.310	1.720
E	385	310	400
F	220	220	400
G	170	170	300



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Chauffage par résistances électriques interchangeables
- Séparation pièces/vecteurs par tamis intégré
- Retour automatique du vecteur dans la zone de chauffe
- L'opération de séchage se fait en continu avec une durée variant entre 2 et 4 mn
- Peut être aisément inséré dans des chaînes automatisées

EQUIPEMENTS SPÉCIAUX

- Tunnel de tamisage rallongé pour permettre de retirer, en totalité, les agents de séchage dans le cas de pièces creuses
- Aspiration des poussières
- Pistolet à air comprimé pour retirer toutes les particules de poussières ainsi que les résidus d'agent de séchage des pièces
- Puissance de chauffe renforcée