



Gamme Unimaster

Le dépoussiéreur universel

Technologie avancée du dépoussiérage

Torit®**DCE**

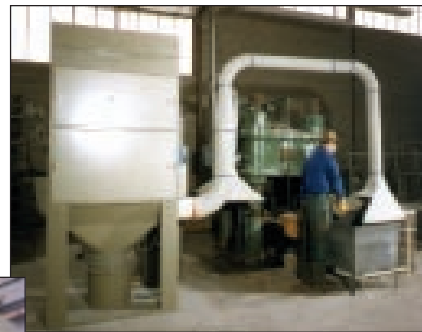
La solution complète...



Le dépoussiéreur Unimaster est la solution la plus économique et la plus efficace pour venir à bout des nombreux problèmes liés aux poussières industrielles. Grâce à son très haut niveau de qualité et à sa souplesse d'utilisation inégalée, l'Unimaster peut être utilisé pour une multitude d'applications. C'est pourquoi les collecteurs de poussière qui constituent la gamme Unimaster sont les collecteurs les plus plébiscités de DCE au niveau mondial.

Pesage et compression d'amiante ►►

▼ *Mélange de poussière de céramique*



Principe de fonctionnement

Flux d'air

L'air contaminé provenant de la source génératrice de poussière est aspiré dans le filtre à travers l'ouverture par le ventilateur. Dans un premier temps, une séparation préalable a lieu : les particules de poussière lourdes sont attirées par la gravité et tombent dans la trémie de récupération. Les particules fines sont amenées vers les éléments filtrants où elles sont maintenues sur la surface externe du tissu filtrant. L'air ainsi purifié est ensuite aspiré à travers le tissu filtrant dans la chambre du ventilateur puis évacué.

Appareil standard

Nettoyage

L'arrêt du ventilateur déclenche automatiquement le cycle de nettoyage du tissu filtrant.

La poussière recueillie est alors délogée des éléments filtrants puis récupérée dans le bac de situé au-dessous.



Déchargement de sacs de poudre polymère

...à tous vos problèmes liés aux poussières, ...

Le captage de poussière partout où il est nécessaire.....



Emballages alimentaires

L'Unimaster est le collecteur de poussière idéal pour des opérations ponctuelles sur les procédés industriels. Il est possible d'installer plusieurs petits appareils Unimaster autonomes aux endroits où apparaît la poussière. Cette méthode, qui présente une grande souplesse d'utilisation, vous permet en outre de réaliser un captage total de la poussière.

Ce concept intégré présente de nombreux avantages :

- ▶▶ Coûts d'investissement réduits
- ▶▶ Coûts de fonctionnement réduits (économie d'énergie)
- ▶▶ Maintenance simplifiée
- ▶▶ Souplesse d'utilisation
- ▶▶ Minimisation des risques

Appareil en pression

Pour les systèmes et les procédés de ventilation sous pression positive.

Appareil en pression avec réservoir à poussières

Peut s'utiliser avec un ventilateur indépendant.

Filtre vide sacs

Installé au-dessus des capacités à chargement manuel.

Appareil

Destiné à être utilisé sur le silo à poussières.



Decoupe de profilés en plastique



Appareil résistant aux explosions, atelier de sculpture



Déchets de bois

...conçue pour une consommation d'énergie réduite

Des produits universellement essayés, testés et adoptés...



►► Une gamme très variée

Plus de 500 versions et de très nombreux accessoires.

►► Un produit compact

Comprend un ensemble multipoches plate qui permet de fournir de tissu maximale pour un encombrement au sol minimal.

Matières filtrantes

- Une gamme de tissus couvrant toutes les applications.

Ventilateurs de conception

Fabrication de cigarettes

►► supérieure

Niveaux sonores réduits et efficacité et performances accrues.

Contrôleur

- Facile à installer et à raccorder. Permet de s'assurer que l'efficacité de filtration est maintenue à un niveau adéquat.

Coûts réduits

- Il n'est pas nécessaire d'utiliser de l'air comprimé.

Les applications Unimaster de A à Z

B	Broyage de quartz	○	○	Mélange	
C	Cabine à flux laminaire	○	○	Mixage	
	Cabines de peinture (poudres)	○	○	Opérations de déchargement	O
D	Décapage			Perçage	P
E	Ebarbage			Pesage	
	Ecrans vibrants	○	○	Points de transfert	
	Ejection	○	○	Polissage de bijoux	
F	Fabrication de cigarettes	○	○	Remplissage/vidage de sacs IBC	R
	Fabrication de matériel optique			Revêtement en poudre époxy	
G	Granulateur			Routage	
	Grenailage	○	○	Traitement de la levure	T
M	Machines de brossage au nylon	○	○	Ventilation de trémie	V
	Manipulation Xanthan			Zingage	Z



Une gamme complète d'accessoires

Silencieux

Capable de réduire les niveaux sonores largement au-dessous de la barre des 80db (A), les niveaux étant mesurés à un mètre de l'appareil.

Ensemble filtrant

Une large gamme de qualité de tissus est disponible pour répondre à de nombreuses applications.

par ex. : *Coton*

Coton ininflammable

Polypropylène antistatique

Polyester feutré

Polyester oléophobe feutré

Equilibrage de pression

Garantit la stabilité du sac de récupération des poussières, ce qui permet de récupérer la matière recueillie en toute sécurité.

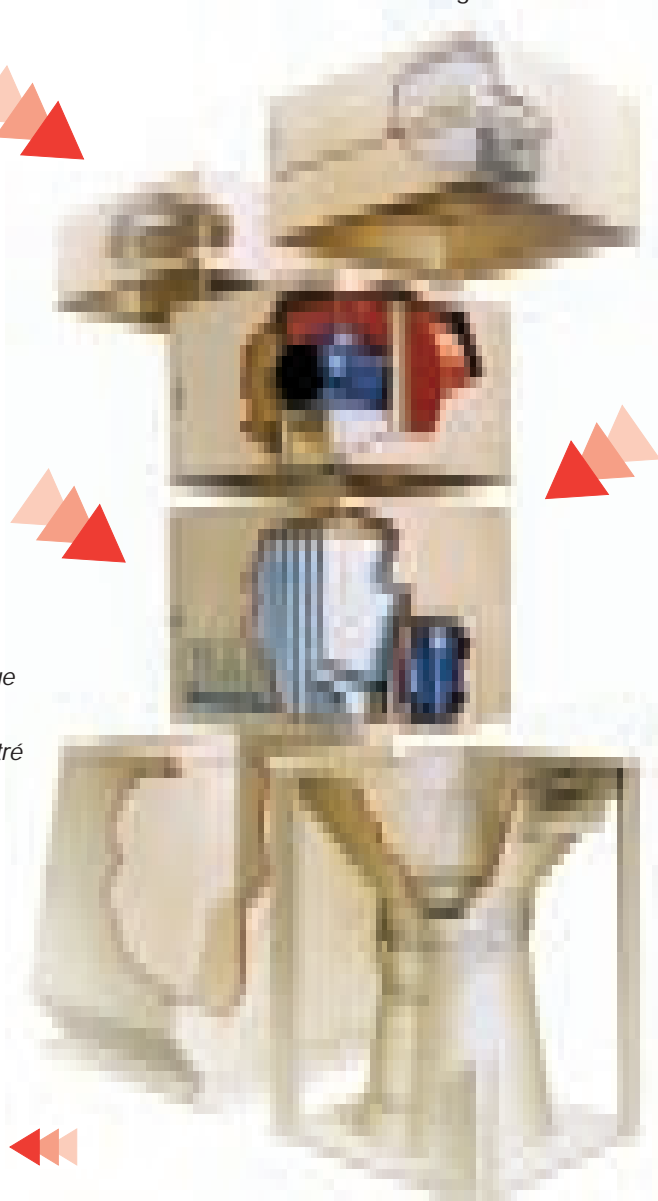


Filtre secondaire ou filtre absolu

Peut être installé sur les Unimasters utilisés pour manipuler des poussières dangereuses. Il fait également office de dispositif de sécurité en cas d'endommagement de l'élément filtrant principal.

Mise à la terre antistatique

Lorsque la matière en cours de manipulation génère une charge statique, celle-ci peut être évacuée vers la terre en toute sécurité.



Protection contre les explosions

Panneaux d'éclatement composés d'une membrane à treillis métallique de renfort interne situés du côté sale de l'appareil.



**Egalement disponible -
une version en acier inoxydable pour la plupart des appareils**



Profil de l'entreprise

DCE est une marque de réputation mondiale dans le domaine du dépolluage. Appuyé par 80 années d'expérience, le nom est synonyme de solutions fiable, sûre et efficace aux problèmes posés par les poussières industrielles.

La réputation mondiale de DCE s'est construite sur le succès remporté par des milliers d'installations, sur un service après-vente complet et sur une gamme

d'équipement de dépolluage qui ont fait leurs preuves.

DCE est spécialisé dans la fabrication d'une gamme très diverse d'équipements de dépolluage pour de nombreuses applications industrielles et commerciales. Les capacités techniques sont renforcées par un réseau technico-commercial mondial.

★ Service Client ★

Les produits DCE bénéficient d'un service après-vente et d'un support technique incluant:

- ★ Support technique
- ★ Installations clé en mains
- ★ Montage
- ★ Mise en service
- ★ Contrôle
- ★ Entretien
- ★ Pièces détachées

Des possibilités de dépolluage...

Dépoussiéreurs encastrables

Pour tous les besoins.

Dépoussiéreurs sous caisson

Pour tous les besoins en grands volumes d'air.

Dépoussiéreurs Compacts

La solution d'ingénierie tout-en-un.

...Pour des applications très diverses



<http://www.toritdce.com>

(F) **Torit DCE**, 33 rue des Vanesses, ZAC PARIS NORD II, BP 50292 Villepinte, 95958 Roissy Charles de Gaulle Cedex, France
Tel +33 (0)1 49 38 99 30 Telecopieur +33 (0)1 49 38 99 40 Email toritdce.fr@mail.donaldson.com

(B) **European Head Office**
Torit DCE, Interleuvenlaan, B-3001 Leuven (Heverlee), Belgium.
Tel +32 (0)16 383 970 Fax +32 (0)16 383 938 Email: toritdce.be@mail.donaldson.com