



## Séries DCE 100

# Le mini filtre de dégazage

## Compact et fiable

► La série DCE 100 est un dépoussiéreur compact, idéal pour l'évacuation de petits volumes d'air poussiéreux, sur des trémies et réservoirs dans les systèmes de transport et de manutention. Elle représente une meilleure alternative à un filtre à manche, et assure la conformité avec les normes de santé et de sécurité ainsi qu'avec la législation CoSHH.

La petite surface de pose circulaire de la série DCE 100 permet son positionnement optimal sur le réservoir et sa hauteur totale peu élevée permet une installation aisée dans les lieux où la hauteur d'accès est restreinte.



## Construction en acier inoxydable

► Construite en acier inoxydable 304 L avec un solide couvercle à charnières en ABS, la série DCE 100 est durable et son apparence convient parfaitement aux autres matériels de fabrication.

### Industries types

- Industrie alimentaire
- Industrie plastique
- Industrie chimique
- Manutention matériaux
- Traitement des poudres
- Industrie pharmaceutique
- etc...

## Média qui a fait ses preuves

► La série DCE 100 utilise du polyester non tissé ayant fait ses preuves sur des applications dans le monde entier.

► La gamme offre deux surfaces de filtration : 2,5 m<sup>2</sup> et 3,6 m<sup>2</sup>. Elle existe en unité de ventilation standard et en version avec ventilateur. L'unité de ventilation peut traiter des débits d'air allant de 200 à 400 m<sup>3</sup>/h. L'unité avec ventilateur peut traiter jusqu'à 225 m<sup>3</sup>/h à 50 mm C.E.

Modèle	Type	Surface (m <sup>2</sup> )
DCE 125 B	Ventilation	2.5
DCE 136 B	Ventilation	3.6
DCE 125 F	Ventilateur	2.5
DCE 136 F	Ventilateur	3.6

## Caractéristiques et avantages

- Conception compacte
- Construction en acier inoxydable de haute qualité
- Faible hauteur et petite surface d'encombrement circulaire
- Couvercle à charnières pour retrait aisé de la cartouche
- Performance de décolmatage prouvée
- Plus efficace qu'un filtre à manche
- Conformité avec la norme CoSHH
- Option conformité ATEX

Tous les filtres ont un équipement antistatique pour permettre le traitement de tous les types de poussières, incluant les poussières explosives.



# La mini cartouche plastique

## Cartouche plastique “Industrie Alimentaire” pour la gamme DCE 100

### Innovation

Le filtre le plus compact est également le plus fiable! Donaldson a introduit dans la gamme des DCE 100, qui connaît un succès très important, une cartouche plastique, innovatrice, pour les industries alimentaires, chimiques et pharmaceutiques.

### Construction Polyéthylène moulé

La cartouche DCE 100 est fabriquée en utilisant un processus de moulage rotatif, à partir d'un polyéthylène de « qualité alimentaire ». Cela assure un produit fini exempt de fissures, qui est donc idéal sur les applications où le risque de contamination est une grande préoccupation. Le moulage en une seule pièce assure les plus hauts niveaux de propreté et d'hygiène. Maintenance très aisée.

### Bénéfices pour l'industrie alimentaire

- ▶ Facile à nettoyer/entretenir
- ▶ Efficacité à coût réduit
- ▶ Construction haute qualité
- ▶ Convient pour les matériaux explosifs
- ▶ Fonctionnement sans contamination
- ▶ Matériaux approuvés par l'industrie alimentaire



## Cartouche plastique DCE 100

### Description des pièces

Cartouche moulée, polyéthylène, qualité industrie alimentaire pour DCE 125 B/F

Cartouche moulée, polyéthylène, qualité industrie alimentaire pour DCE 136 B/F

# Le mini filtre de dégazage



## La famille complète des unités de dégazage

### Séries DCE 100

Idéal pour les petites volumes d'air poussiéreux.

#### DCE Spotair

Le filtre de dégazage compact conçu pour une installation facile à n'importe quel point d'un système de transport.

#### DCE Siloair

Le filtre haut de silo efficace qui réunit à la fois haute performance et entretien minime.

#### Dalamatic encastrable

Le filtre encastrable conçu pour traiter de fortes concentrations de poussières.

## Donaldson. *Et tout va mieux.*

### Total Filtration Management

► Donaldson offre une large variété de solutions qui vous permettent de réduire votre consommation d'énergie, d'améliorer votre productivité, garantir la qualité de votre production et contribuer à la protection de l'environnement.

**Filtration de l'Air Comprimé, Filtration Stérile et Process, Séchage par réfrigération, par Adsorption, Purges de Condensats, Systèmes de Purification de Condensats, Chillers, Séparation Air / Huile, Dépoussiérage Industriel et Traitement des Fumées, de l'Air et des Gaz, Séparation des Brouillards d'Huile, Hydraulique Industrielle**

### Total Filtration Service

► Une gamme complète de services spécifiquement conçue pour maintenir votre production à la pointe de ses performances pour vous aider à dépenser moins.

#### Donaldson Europe B.V.B.A.

Research Park Zone • Interleuvenlaan 1  
B-3001 Leuven • Belgium  
Phone +32 (0)16 38 39 70 • Fax +32 (0)16 38 39 38  
IFS-europe@donaldson.com

#### Donaldson France s.a.s.

33 Rue des Vanesses • Zac Paris Nord II  
B.P. 51292 Villepinte  
F-95958 Roissy • Charles de Gaulle Cedex  
Tel. +33 1 49 38 99 30 • Fax +33 1 49 38 99 40  
IFS-fr@donaldson.com  
www.donaldson.com



**Donaldson**  
FILTRATION SOLUTIONS

**Donaldson**  
Ultrafilter

**Donaldson**  
Torit® DCE®