

# SYSTEMES D'ASPIRATION DES FUMÉES



Les systèmes d'aspiration des fumées Filtronic éliminent les gaz et la fumée générés dans différents procédés. Ce type d'équipement améliore votre environnement de travail et protège votre santé.

Ces matériels peuvent être mis en œuvre dans diverses applications :

- ✓ **Brasage**
- ✓ **Collage**
- ✓ **Enduction**
- ✓ **Travaux de laboratoire**

*Pour un environnement de travail plus sain !*



## DAVUM TMC

11, Rue Racine - B. P. 28  
93121 LA COURNEUVE CEDEX (France)  
Téléphone : 01 48 36 84 01  
Télécopie : 01 48 36 14 62  
E-mail : [davumtmc@wanadoo.fr](mailto:davumtmc@wanadoo.fr)  
Site Web : <http://www.davumtmc.com>

## MG SERIES MG75 / MG95 / MG100 /

**MG 75**



**MG 95**



**MG 100**



**MG 350**



### ✓ UN FILTRE DE CONCEPTION EXCLUSIVE !

Filtronic met en œuvre un filtre de conception exclusive et testée. Les gaz peuvent contenir de nombreuses molécules de structure complexe et dangereuse ; quant à la fumée, elle est chargée de particules de différentes formes et tailles. Le filtre doit être construit de manière à traiter toutes les substances dangereuses constituant la pollution. Pour en savoir plus quant à la conception du filtre, reportez-vous à la dernière page.

### ✓ SILENCIEUX !

Pour que votre lieu de travail soit confortable, il ne doit pas être trop bruyant. C'est pourquoi nous avons fait tous les efforts possibles afin de minimiser le niveau sonore de nos systèmes de filtration. Notre but est de faire en sorte que vous ne remarquiez même pas la présence de nos systèmes !

### ✓ MOBILES !

Nos systèmes d'aspiration des fumées sont mobiles et faciles à déplacer. Ils sont également équipés de dispositifs de suspension qui permettent de les monter en dessous de la table de travail. En effet, vous ne souhaitez sûrement pas les laisser dessus où ils pourraient vous gêner, vous et vos collègues.

### ✓ VASTE GAMME DE BRAS D'ASPIRATION !

Le choix du bras et de la buse est important en vue de bénéficier de l'aspiration appropriée en fonction de votre application. Chez Filtronic, nous vous proposons la plus vaste gamme de bras et de buses du marché ! Contactez-nous pour recevoir notre brochure spéciale "Bras d'aspiration".

### ✓ ANTISTATIQUES !

Tous nos équipements, bras et buses d'aspiration des fumées sont antistatiques.

*Pour un environnement de travail plus sain !*

# SYSTEMES D'ASPIRATION DES FUMÉES

## ✓ MG75 :

Unité de filtration avec branchement pour un bras. Contrôle à distance de la vitesse variable, de la durée de vie du filtre et des fonctions d'alarme.

## ✓ MG95 :

Unité de filtration avec branchement pour un ou deux bras. Contrôle à distance de la vitesse variable, de la durée de vie du filtre et des fonctions d'alarme.

## ✓ MG100 :

Unité de filtration avec branchement pour un ou deux bras. Fonction d'alarme de durée de vie du filtre.

## ✓ MG350 :

Unité de filtration avec possibilité de raccorder jusqu'à six bras. Contrôle à distance de la vitesse variable, de la durée de vie du filtre et des fonctions d'alarme.

## ✓ BRAS D'ASPIRATION 3013 :

Bras avec articulation horizontale et buse métallique (console de table fournie).

## ✓ BRAS D'ASPIRATION 3015 :

Bras d'aspiration court avec partie flexible de 700 mm de longueur (console de table fournie).

## ✓ BRAS D'ASPIRATION 3046 :

Bras d'aspiration court avec partie flexible de 700 mm de longueur. L'étrier de fixation avec articulation à rotule offre une grande souplesse pour monter le bras n'importe où facilement



3013



3015



3046

*Pour un environnement de travail plus sain !*

# CONCEPTION DU FILTRE !

Notre système de filtration exclusif se compose de trois étages :

✓MICROFILTRE POUR LES PARTICULES

✓FILTRE À GAZ

(pour les molécules aussi bien de poids faible que de poids fort)

✓FILTRE À POUSSIÈRES

Nos filtres sont toujours mis au point et construits de manière à garantir des performances maximales ; ils font l'objet de tests documentés réalisés par un organisme indépendant. Cette caractéristique fait que les filtres Filtronic sont uniques sur le marché.

Il est aussi impératif que le remplacement du filtre soit facile à effectuer. C'est pourquoi nous avons logé les différents éléments filtrants dans un boîtier. Vous pouvez ainsi renouveler complètement le filtre en une seule opération.

Pour les applications mettant en jeu de grandes quantités de poussière ou de particules, il est possible d'utiliser un pré filtre supplémentaire. Celui-ci permettra d'allonger la durée de vie du filtre principal.



TESTÉS PAR UN ORGANISME INDÉPENDANT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	MG 75	MG95	MG100	MG350
CAPACITÉ MAXI D'ASPIRATION, M <sup>3</sup> /H	70	100	100	310
NIVEAU SONORE EN DB(A) À 1 M	38-49	38-50	<52	<54
TÉLÉCOMMANDE	oui	oui	non	oui
DEGRÉ DE SÉPARATION DU MICRO-FILTRE (DOP)	>99,97%	>99,97%	>99,97%	>99,97%
DEGRÉ DE SÉPARATION DU FILTRE À GAZ À CHIMISORPTION (%)	>95%	>95%	>95%	>95%
PUISSANCE	100	100	100	300
TENSION	100/250	100/250	100/250	115/230
DIMENSIONS, MM (LARGEUR X HAUTEUR X PROFONDEUR)	465x640x220	465x640x220	460x640x210	450x100
POIDS	18	21	21	45
GARANTIE, ANNÉES	1	1	1	1

Filtronic est une société suédoise dont le but, dès l'origine, a été de rendre votre environnement de travail plus sain. Pour ce faire, nous développons et fabriquons des systèmes d'aspiration des fumées. Ces systèmes doivent être faciles à utiliser, peu bruyants et, bien sûr, d'efficacité garantie ! La meilleure preuve de notre succès est qu'ils sont vendus dans le monde entier. Pour de plus amples renseignements à leur sujet, visitez notre site Web.

*Pour un environnement de travail plus sain !*