



# VOKES AIR

Taking small steps together, always ahead, towards a better world



## SoniQ II

Filtre à poches soudées par ultrasons



# SoniQ II

Filtre à poches soudées par ultrasons



## APPLICATIONS



Conditionnement de l'air



Energie



Salle Propre



Industriel

## DONNÉES CLÉS

- ▶ Conforme aux exigences de la norme EN 779:2012  
Performances assurées durant toute la durée d'utilisation
- ▶ Soudure par ultrasons  
Performance et robustesse dans toutes les applications
- ▶ Résiste la croissance microbienne  
Empêche l'accumulation de moisissure
- ▶ Longue durée de vie  
Faibles coûts opérationnels
- ▶ Cadre plastique ABS  
Légèreté et incinérabilité (respect de l'environnement)
- ▶ Absence de produits toxiques
- ▶ Lignes séparatrices longitudinales  
Distribution d'air régulière sur tout le pack filtration

**Les filtre à poches SoniQ II sont soudés par ultrasons de façon à éviter les inconvénients des poches traditionnellement cousues. cette forme de liaison élimine toute possibilité de formation de trous, assure la robustesse, nécessite moins d'espace à l'intérieur des poches et pallie tout risque de contamination du filtre.**

Ceci couplé à un média progressif antimicrobien et évitant la formation de rouille, le filtre à poches SoniQ II est adapté à une vaste gamme d'applications, des hôpitaux aux salles informatiques, en passant par les bureaux et édifices publics.



Vokes Air participe au programme ECC relatif aux filtres à air. vérifiez la validité de la certification sur le lien : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ou [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

### ▼ SoniQ II



## Effacité améliorée

SoniQ II a été spécifiquement développé pour offrir de hauts niveaux d'efficacité de filtration durant toute sa durée de vie. Élément clé des exigences de la norme EN 779:2012, le SONIQ II offre une performance initiale, finale et déchargée fiable. C'est le résultat de l'amélioration du média du SoniQ II qui offre de haut rendement mécanique en plus de sa charge électrostatique intrinsèque, donc quel que soit le niveau de propreté de l'air requis pour votre application, SoniQ II continuera à fournir des performances et un rendement énergétique élevés.

## Présentation de la gamme

### SoniQ II

#### Cadre supérieur avec séparateurs de poches aérodynamiques

La version standard du SoniQ II avec son cadre en plastique offre une excellente rigidité. Cette version dispose également de séparateurs de poches aérodynamiques pour faciliter un flux d'air optimisé.

### mSoniQ II

#### Filtre en cadre galva

Le mSoniQ II avec son cadre en Galva est développé pour les applications pour lesquelles les cadres plastiques sont inadaptés.



### eSoniQ II

#### Économique, cadres plastiques

Avec son cadre moins rigide que la version standard, le eSoniQ II offre une résistance largement suffisante pour les applications moins exigeantes pour lesquelles le budget est la principale préoccupation.

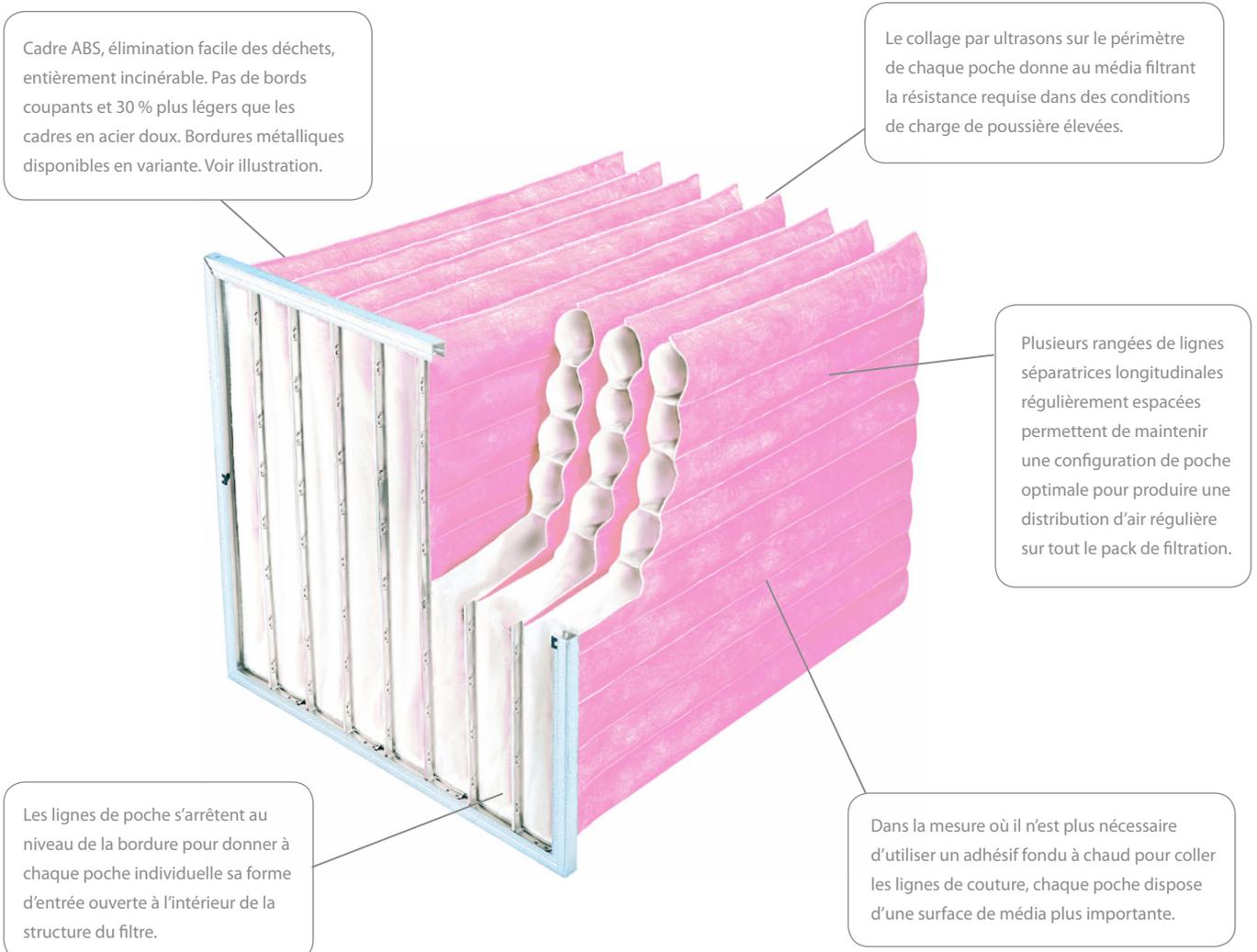
## Nouveau Design des poches et plus grande résistance à la pression

Le SoniQ II comporte des poches développées pour se gonfler et rester séparées les unes des autres afin de permettre une distribution uniforme de l'écoulement d'air à travers l'ensemble du filtre. Avec un chargement de poussière dispersée de manière cohérente, le média filtrant fournit à la fois une efficacité accrue et une plus grande capacité de rétention des poussières. Les essais d'éclatement menés sur le média du SoniQ II ont montré que, même à des pressions supérieures à 750 Pa, il n'y a pas de distorsion importante et les médias restent intacts.

### Tests

En plus des tests internes pour la norme EUROVENT / ASHRAE, la gamme pour filtres fins SoniQ II est également régulièrement soumise à des contrôles indépendants conformément à la norme EN 779:2012 et dans le cadre du régime de certification Eurovent.

### Construction

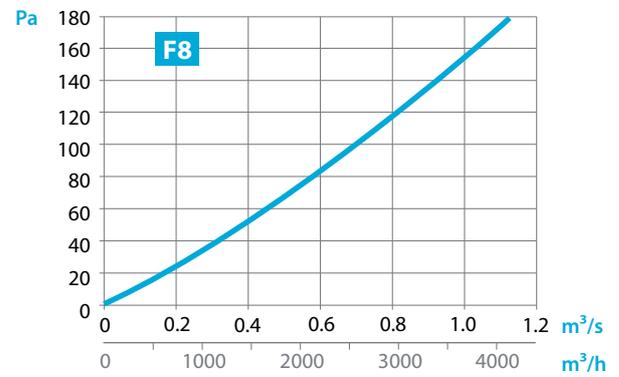
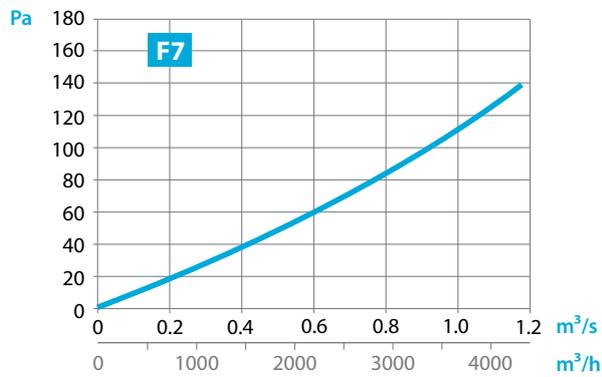
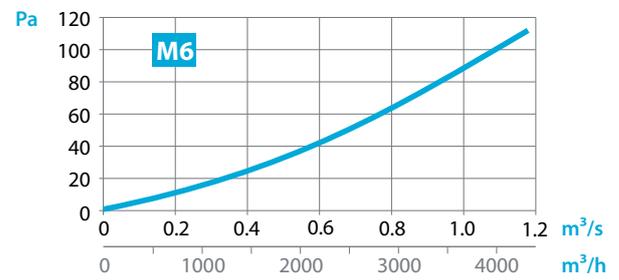
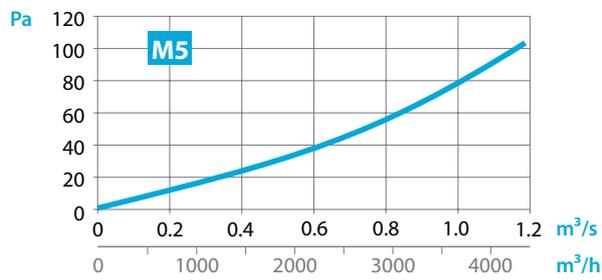


## Caracteristiques Techniques

Classe de filtration	M5	M6	F7	F8
Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	3400	3400	3400	3400
Perte de charge initiale (Pa)	70	80	100	140
Perte de charge finale (Pa)	450	450	450	450
Longueur des poches (mm)	635	635	635	635
Nb de poches	8	8	8	8
Classification énergétique	G	G	C	B

Classification énergétique - comme c'est le cas de nombreux produits, nos filtres M5-F9 sont classés en accord avec leur efficacité énergétique de A (le meilleur) à G (le moins bon). ces classifications énergétiques sont certifiées par Eurovent et en accord avec le schéma 4/11.

### Perte de charge/Débit d'air



## NOS IMPLANTATIONS

---

### ÖSTERREICH

Tel: +43 (0) 1 698 66 77 0

### FRANCE

Tel: +33 (0) 1 64 07 61 25

### ITALIA

Tel: +39 022 692 6321

### SOUTH AFRICA

Tel: +27 (0) 114 250 470

### SVERIGE

Tel: +46 (0) 325 661 600

### UNITED KINGDOM

Tel: +44 (0) 1282 413 131

### DANMARK

Tel: +45 364 966 00

### SCHWEIZ

Tel: +41 (0) 433 992 700

### NEDERLAND

Tel: +31 888 653 724

### DEUTSCHLAND

Tel: +49 (0) 2339 128 00  
oder +49 (0) 6181 9082 01

### ESPAÑA

Tel: +34 937 522 718

Les données de cette documentation sont régulièrement actualisées et peuvent être modifiées sans préavis par Vokes Air. Pour les normes citées, c'est la version en vigueur à la date de l'impression de ce document qui est à considérer.  
© Vokes Air • 03/2013 • FR • 0001



Taking small steps together, always ahead, towards a better world