



VOKES AIR

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

SoniQ

Filtre à poches soudées par ultrasons en média anti-microbien





SoniQ

Filtre à poches soudées par ultrasons en média anti-microbien

APPLICATIONS



Conditionnement de l'air



Energie



Salle Propre



Industriel

DONNÉES CLÉS

- ▶ **Soudure par ultrasons**
Performance et robustesse dans toutes les applications
- ▶ **Média intrinsèquement antimicrobien**
Évite le développement des bactéries et des moisissures
- ▶ **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 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 est adapté à une vaste gamme d'applications, des hôpitaux aux salles informatiques, en passant par les bureaux et édifices publics.



- ▼ SoniQ



Test

Des tests d'éclatement sur le média utilisé dans les filtres à poches SoniQ ont mis en évidence l'absence de déformation significative et le maintien de son intégrité jusqu'à des pressions supérieures à 750 Pa.

La gamme SoniQ est également soumise régulièrement à des programmes de tests sur un banc EUROVENT/ASHRAE. Les résultats sont confirmés par des tests effectués par des laboratoires indépendants.

Conception des poches

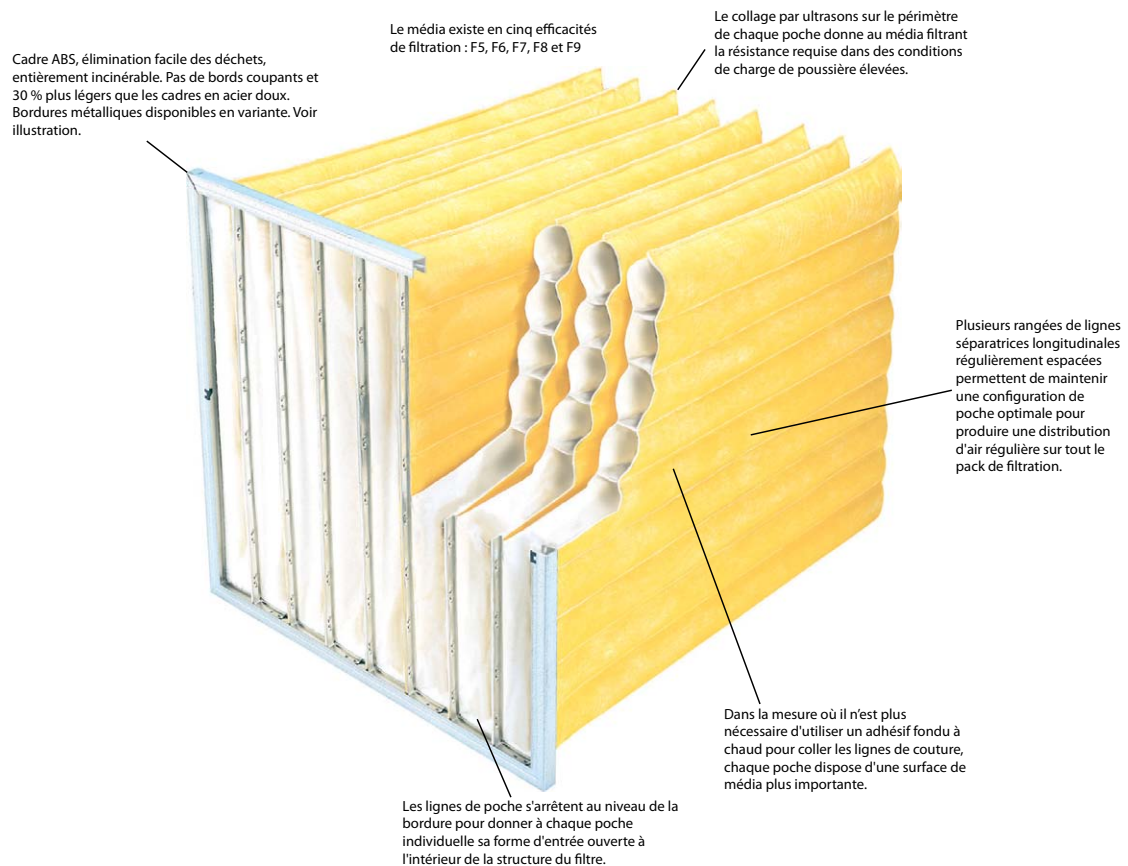
Les poches se gonflent individuellement et sont séparées des poches adjacentes pour assurer une distribution de l'air la plus homogène possible, ayant pour résultat une augmentation de l'efficacité avec une capacité de colmatage élevée.

Que signifie Antimicrobien ?

Les filtres à poches SoniQ utilisent des médias intrinsèquement antimicrobiens conçus pour éviter les développements des bactéries et des moisissures. Ces améliorations ont été rendues possibles grâce aux modifications apportées à nos procédés de production et éliminent la nécessité d'imprégner le média filtrant avec des produits chimiques toxiques qui peuvent être libérés dans le flux d'air.

Testés par un laboratoire indépendant dans une enceinte climatique pour simuler des conditions d'utilisation extrêmes, deux filtres à poches ont présenté un développement microbien de 0% après 28 jours d'exposition dans des organismes d'essais.

Classe de filtration	F5	F6	F7	F8
Débit nominal (m ³ /h)	3400	3400	3400	3400
Perte de charge initiale (Pa)	55	80	100	120
Perte de charge finale rec. (Pa)	450	450	450	450
Longueur des poches (mm)	635	635	635	635
Nombre de poches	8	8	8	8



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 • 02/2011 • FR • 0001



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