

new
SynaWave

UNIFIL AG
FILTERTECHNIK



Filtres à poches SynaWave®
**Classe énergétique A+ avec
une profondeur de 450 mm**
et des avantages hygiéniques



**La fin des filtres
à longues poches !**

Les nouvelles «vagues» arrivent !

Unifil est le **premier** et le **seul** fabricant de filtres à utiliser le tout nouveau média filtrant ondulé, ce qui lui permet d'établir une fois de plus une nouvelle référence dans la filtration de l'air.

Techniquement supérieur

Perte de charge -20 %

Rétention de la poussière +30 %

L'efficacité élevée de ePM1 70 % est maintenue.

La perte de charge initiale du média filtrant a été réduite de 20 %.

La rétention de la poussière a pu être augmentée de 30 %.

Cela permet de raccourcir la profondeur des poches ou de réduire le nombre de celles-ci tout en conservant la même classe d'efficacité énergétique.

Des filtres à longues poches ne sont plus nécessaires

Dans la classe de filtration ePM1 70 %, les nouveaux filtres à poches Unifil SynaWave obtiennent la meilleure classe énergétiques A+ avec une profondeur de seulement 450 mm. **Et tout cela testé et confirmé par un laboratoire d'essai indépendant!**

Hygiéniquement parfait

Des filtres ayant des poches plus courtes ne sont pas en contact avec le fond du caisson. Ils permettent une utilisation sans risque du point de vue hygiénique et sont acceptés plus facilement lors des inspections d'hygiène.

Préservation durable des ressources

La même classe énergétique peut être obtenue en économisant les ressources. Moins de média filtrant utilisé signifie moins de déchets.

Nouvel assortiment ePM1 70 %

Le développement a entraîné une nouvelle orientation de l'assortiment :

- Pour les classes énergétiques A+ à C, seul le nouveau média filtrant sera utilisé.
- Pour les classes énergétiques D et E, un média filtrant SynaWave-Basic ePM1 60 % sera utilisé.
- Il ne subsiste plus qu'un seul type de filtre dans chaque classe énergétique.
- Les filtres à longues poches sont supprimés. Les nouvelles profondeurs standards seront de 350, 400 et 450 mm.
- En raison du surcoût de 35 % du nouveau média, les prix bruts ont dû être redéfinis. Pour les filtres de même classe énergétique, le changement est pratiquement sans incidence en termes de prix.

Nouvelle désignation

Les filtres à poches SynaWave ePM1 70 % et ePM1 60 % reçoivent une toute nouvelle et plus compréhensible désignation ainsi qu'un nouveau numéro d'article.

Exemple :

Type de filtre	Classe de filtration	Classe énergétique	Dimensions	Matière du cadre
TW-1/70 A+-592-592-450-H				
Type de filtre: TW = Filtres à poches SynaWave	Classe de filtration: 1/70 = ISO ePM1 70 %	Classe énergétique: A+	Dimensions: L x H x P en mm	Matière du cadre: H = Bois



Programme pour la transition

- Les anciens et nouveaux modèles pourront être commandés du 26.09. au 27.10.
- Toutes les livraisons au départ d'Unifil jusqu'au 31.10. se feront exclusivement avec les anciens modèles.
- Toutes les livraisons au départ d'Unifil à partir du 1.11. se feront uniquement avec les nouveaux modèles.

Nouveaux modèles de filtres

Vous recevrez les nouveaux modèles de filtres dans la même classe énergétique que le modèle que vous utilisez jusqu'à présent. La conversion est effectuée selon le tableau suivant :

Ancienne désignation	Nouvelle désignation
FW7-610-H-10T	TW-1/70 A+-592-592-450-H
FW7-610-H-8T	TW-1/70 A-592-592-450-H
KW7-610-H-10T	TW-1/70 B-592-592-400-H
KW7-610-H-8T	TW-1/70 C-592-592-350-H
FXW7-610-H-10T	TW-1/60 D-592-592-450-H
FXW7-610-H-8T	TW-1/60 E-592-592-350-H
FW7-610-H-6T	TW-1/60 D-592-592-450-H
KW7-610-H-6T	TW-1/60 E-592-592-350-H
FXW7-610-H-6T	TW-1/60 E-592-592-350-H

Les anciennes désignations seront encore provisoirement indiquées sur vos documents de commande.



Nos recommandations

Économisez de l'électricité et réduisez vos coûts d'exploitation.

En utilisant un filtre de classe énergétique A+, vous pouvez économiser 63 CHF/année par rapport à un filtre B et même 223 CHF/année par rapport à un filtre D. Les coûts énergétiques plus faibles d'un filtre plus efficace peuvent largement compenser un prix d'achat plus élevé.

(Bases de calcul selon Eurovent, prix de l'électricité 2022 du canton d'Argovie)

Comparez les produits dans la même classe énergétique.

Une comparaison des produits ayant la même profondeur et le même nombre de poches n'est plus d'actualité. Ce qui est vraiment déterminant pour une bonne classe énergétique, c'est la qualité du média filtrant utilisé.

Renoncez aux longues poches pour des raisons d'hygiène.

En cas de faibles débits d'air, d'augmentation de la charge en particules ou de médias filtrants peu stables, les filtres à longues poches ont tendance à entrer en contact avec le fond du caisson. Un tel contact peut, en présence d'eau ou d'humidité, créer des problèmes d'hygiène et n'est de toute façon pas autorisé par la directive d'hygiène SICC VA 104-01.

Utilisez des filtres de fabrication suisse.

Qualité supérieure. Disponibilité rapide. Distances de transport nettement réduites. Tous les filtres à poches SynaWave sont fabriqués dans notre site de production à Niederlenz (AG).

UNIFIL AG
FILTERTECHNIK

Unifil AG Filtertechnik
Industriestrasse 1
CH-5702 Niederlenz
Tél +41 62 885 01 00
sales@unifil.ch
www.unifil.ch

