

new
SynaWave

UNIFIL AG
FILTERTECHNIK



SynaWave® Taschenfilter
Energieklasse A+
mit 450 mm Bautiefe
und Hygienevorteilen



**Das Aus für
lange Taschenfilter!**

Die neuen Wellen sind da!

Als **erster** und **einzig**er Filterhersteller setzt Unifil das neueste wellenförmige Filtermedium ein und sorgt damit einmal mehr für einen neuen Massstab in der Luftfiltration.

Technisch überragend



Druckverlust -20 %
Staubspeicher +30 %

Der hohe Wirkungsgrad von ePM1 70 % bleibt bestehen.

Der Anfangsdruckverlust des Filtermediums wurde um 20 % gesenkt.

Die Staubspeicherfähigkeit konnte um 30 % erhöht werden.

Dadurch kann bei gleich bleibender Energieeffizienzklasse entweder die Filterbautiefe verkürzt oder die Taschenzahl reduziert werden.

Lange Taschenfilter sind nicht mehr nötig

Die neuen Unifil SynaWave Taschenfilter erreichen in der Filterklasse ePM1 70 % bereits mit einer Bautiefe von 450 mm die beste Energieklasse A+.

Neutral geprüft und bestätigt!

Hygienisch einwandfrei

Die kürzeren Taschenfilter haben keinen Kontakt mit dem Geräteboden. Sie ermöglichen einen hygienisch unbedenklichen Einsatz und eine problemlose Abnahme bei Hygiene-Inspektionen.

Nachhaltig ressourcenschonend

Die gleiche Energieklasse kann ressourcenschonender erreicht werden. Weniger verbautes Filtermedium bedeutet weniger Abfall.

Neues Sortiment in der Filterklasse ePM1 70 %

Die Weiterentwicklung hat eine neue Ausrichtung des Sortimentes zur Folge:

- Für die Energieklassen A+ bis C wird das neue Filtermedium eingesetzt.
- Für die Energieklassen D und E wird ein SynaWave-Basic Filtermedium ePM1 60 % eingesetzt.
- In jeder Energieklasse gibt es nur noch einen Filtertyp.
- Lange Taschenfilter fallen weg. Die neuen Standardbautiefen sind 350, 400 und 450 mm.
- Aufgrund der Mehrkosten des neuen Mediums von 35 % wurden die Bruttopreise neu definiert. Für Filter innerhalb der gleichen Energieklasse erfolgt die Umstellung für Sie weitgehend kostenneutral.

Neue Filterbezeichnung

Die SynaWave-Taschenfilter ePM1 70 % und ePM1 60 % erhalten eine neue, moderne und verständliche Bezeichnung sowie eine neue Artikelnummer.

Beispiel:

TW-1/70 A+-592-592-450-H

Filtertyp	Filterklasse	Energieklasse	Abmessungen	Rahmenmaterial
-----------	--------------	---------------	-------------	----------------

Filtertyp: TW = Taschenfilter SynaWave
 Filterklasse: 1/70 = ISO ePM1 70 %
 Energieklasse: A+
 Abmessungen: B x H x T in mm
 Rahmenmaterial: H = Holz



Zeitplan für die Umstellung

- Vom 26.09. bis 27.10. sind die alten und neuen Modelle bestellbar.
- Alle Lieferungen abgehend bei Unifil bis 31.10. erfolgen ausschliesslich mit den alten Modellen.
- Alle Lieferungen abgehend bei Unifil ab 1.11. erfolgen nur noch mit den neuen Modellen.

Neue Filtermodelle

Sie erhalten die neuen Filtermodelle in der gleichen Energieklasse wie das von Ihnen bisher eingesetzte Modell. Die Umschlüsselung erfolgt nach folgender Tabelle:

Alte Bezeichnung	Neue Bezeichnung
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 B-592-592-400-H
FXW7-610-H-10T	TW-1/70 C-592-592-350-H
FXW7-610-H-8T	TW-1/70 C-592-592-350-H
FW7-610-H-6T	TW-1/60 D-592-592-450-H
KW7-610-H-6T	TW-1/60 D-592-592-450-H
FXW7-610-H-6T	TW-1/60 E-592-592-350-H

Die alten Bezeichnungen werden auf Ihren Auftragsdokumenten vorläufig mitgeführt.



Unsere Empfehlungen

Sparen Sie Strom und senken Sie Ihre Betriebskosten.

Setzen Sie einen Filter der Energieklasse A+ ein und sparen im Vergleich zu einem B Filter 63 CHF und zu einem D Filter sogar 223 CHF pro Jahr. Die tieferen Energiekosten eines energieeffizienten Filters können den höheren Anschaffungspreis längstens kompensieren.

(Berechnungsgrundlagen nach Eurovent, Strompreis Kt. AG 2022)

Vergleichen Sie Produkte innerhalb der gleichen Energieklasse.

Ein Vergleich von Produkten mit gleicher Bautiefe und gleicher Taschenzahl ist nicht mehr zeitgemäss. Entscheidend für eine gute Energieklasse ist vor allem die Qualität des eingesetzten Filtermediums.

Verzichten Sie aus hygienischen Gründen auf lange Taschen.

Lange Taschenfilter neigen bei tiefen Volumenströmen, zunehmender Partikelbelastung oder wenig eigenstabilen Filtermedien zum Kontakt mit dem Geräteboden. Ein solcher Kontakt kann bei Wasser oder Feuchtigkeit zu einem hygienischen Problem führen und ist gemäss Hygienerichtlinie SWKI VA 104-01 nicht zulässig.

Setzen Sie Filter aus Schweizer Produktion ein.

Hohe Qualität. Schnelle Verfügbarkeit. Nachhaltig kurze Transportwege. Alle Taschenfilter SynaWave werden in unserem Produktionswerk in Niederlenz hergestellt.

UNIFIL AG
FILTERTECHNIK

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

