

Kassettenfilter in allen Grössen

Neue Generation Turbofil-Kassettenfilter ♦ Das seit Jahren bewährte Turbofil Kassettenfilter-Sortiment von Unifil wurde in den letzten Monaten komplett überarbeitet und an die ISO 16890 angepasst. Das Resultat lässt sich mehr als nur sehen!

Mit der Anpassung an die ISO 16890 wurde auch das Turbofil Sortiment überarbeitet. Bisher waren die Kassettenfilter in V-Form mit Kunststoffrahmen nur in 4 Standardgrössen verfügbar.

Ein sicheres Gefühl

Unifil verfügt europaweit über eines der modernsten Prüflabors, in welchem die Werte aus der Serienproduktion laufend und systematisch überprüft werden.

Die neue Generation TU-Kassettenfilter.



Kassettenfilter in V-Form mit Kunststoffrahmen in allen Grössen

Neu fertigt Unifil diesen Filtertyp bis zu einer Maximalgrösse von 1200 x 950mm (B x H). Dadurch eröffnen sich in der Anwendung ganz andere Möglichkeiten, da die Filter genau auf die Grösse der Anlage angepasst werden können.

Energieklasse A+ bei ISO ePM1 50% (F7) und ISO ePM1 85% (F9)

Aufgrund der hervorragenden Druckverluste erstaunt es nicht, dass bei diesen ISO-Klassen problemlos die Energieklasse A+ nach Eurovent erreicht wird.

Perfekt bei gedrängten Platzverhältnissen

Kassettenfilter haben ein breites Einsatzspektrum. Sie sind beidseitig anströmbar und können als Vor- oder Hauptfilter in Klima- und Lüftungsanlagen eingesetzt werden. Bestens geeignet sind sie auch als Vorfilterstufe für Reinraumanlagen oder in der Geruchsfiltration. Mit einer Bautiefe von nur 292mm und einer Filterfläche von rund 18 m² (Grösse 592 x 592mm) sind Turbofil Kassettenfilter die perfekte Lösung bei gedrängten Platzverhältnissen.

Der Umwelt zuliebe

Turbofil Kassettenfilter sind komplett metallfrei und zu 100% ver-

Produktemerkmal	Kundennutzen
erhältlich in allen Grössen	keine Einschränkung auf Standardmasse
äusserst kompakte Bauweise	perfekte Lösung bei gedrängten Platzverhältnissen
tiefe Anfangsdruckverluste durch grosse Filterfläche	Reduktion der Betriebskosten
Filter sind beidseitig anströmbar	ideale Lösung bei entsprechender Anlagesituation
Filterrahmen aus sehr stabilen Kunststoffprofilen	einfache Montage und Entsorgung da voll veraschbar
Dauertemperaturbeständigkeit bis 70°C	Filter können für fast alle Anwendungen eingesetzt werden
geprüft nach ISO 16890, konform mit Hygierichtlinie SWKI VA104-01	Sicherheit, normen- und richtlinienkonforme Produkte einzusetzen

aschbar. In den meisten Fällen können die Filter auf dem normalen Weg der Kehrlichtverbrennung zugeführt werden. Ausnahmen sind Filter aus Prozessanlagen, welche mit gesundheitsgefährdenden Stoffen kontaminiert sein könnten.

Über Unifil:

Das 1978 im aargauischen Auenstein gegründete Unternehmen produziert unterschiedliche Luftfilter für zahlreiche Anwendungen. Heute verfügt das Unternehmen über eine firmeneigene Büro-, Produktions- und Lagerfläche von 20000 m²,

Energieklasse A+ bei ISO ePM1 50% (F7) und ISO ePM1 85% (F9)



beschäftigt 140 Mitarbeitende und bildet seit Jahren regelmässig Lernende aus. Das Unternehmen will in der universellen Filtertechnik führender schweizerischer Anbieter bleiben. Für jedes Mass, jede Feinheit (Qualität) und jede Anwendung wird das entsprechende Filter hergestellt. Erfahrene Spezialisten haben Zugriff auf Laboreinrichtungen, die den Abklärungen für Kunden oder der Entwicklung und Forschung neuer Produkte dienen.

Qualität und Zuverlässigkeit

Die Produkte von Unifil stehen für Qualität, Zuverlässigkeit und Fortschrittlichkeit. Das gesamte Verkaufssortiment wird mit modernsten Maschinen und Verfahrenstechniken in eigenen Werken in Niederlenz hergestellt. Die Kunden können dadurch von Einzelanfertigungen, schnellen Lieferzeiten und einem optimalen Preis-/Leistungs-Verhältnis profitieren.

unifil.ch ●

Übersicht der verfügbaren Filtergrössen und Filterklassen.

Filtertiefe	78mm	100mm	150mm	292mm
Verfügbare	ISO Coarse 50% (G4)	ISO Coarse 50% (G4)		ISO Coarse 50% (G4)
Filterklassen gemäss ISO 16890 (EN779)	ISO ePM ₁₀ 60% (M6)	ISO ePM ₁₀ 60% (M6)	ISO ePM ₁₀ 60% (M6)	ISO ePM ₁₀ 60% (M6)
	ISO ePM ₁ 50% (F7)	ISO ePM ₁ 50% (F7)	ISO ePM ₁ 50% (F7)	ISO ePM ₁ 50% (F7)
	ISO ePM ₁ 85% (F9)	ISO ePM ₁ 85% (F9)	ISO ePM ₁ 85% (F9)	ISO ePM ₁ 85% (F9)
Energieklasse nach Eurovent	n.a.	n.a.	n.a.	n.a. für ISO Coarse 50% C für ISO ePM ₁₀ 60% A+ für ISO ePM ₁ 50% A+ für ISO ePM ₁ 85%
erhältlich in allen Grössen bis max. (BxH)	1200mm x 950mm	1200mm x 950mm	1830mm x 950mm	1200mm x 950mm
Bauform	Flach	Flach	Flach	in V-Form
Filtermedium	synthetisch	Mikroglaspapier	Mikroglaspapier	Mikroglaspapier