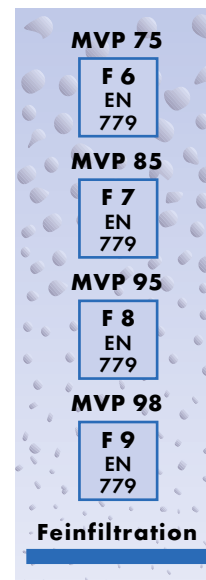


MVP Kassettenfilter – Viledon® Qualität zum optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis Filterklassen F 6 – F 9



Die Anwendung

Viledon® MVP Kassettenfilter werden in der Zu-, Ab- und Umluftfiltration lufttechnischer Anlagen eingesetzt, wie z. B. in

- ▶ Bürogebäuden
- ▶ Werks-/Produktionshallen
- ▶ Flughäfen, Bibliotheken
- ▶ Museen
- ▶ Laboren
- ▶ Krankenhäusern
- ▶ Alten- und Pflegeheimen etc.

Die Eigenschaften

Die Filterkonstruktion ermöglicht eine einfache Handhabung beim Einbau.

Als Filtermedien dienen Mikro-Glasfaserpapiere.

Das gesamte Filterelement ist **korrosionsfrei und voll veraschbar**, da ohne Metallteile. Der Rahmen besteht aus halogenfreiem Kunststoff.

Die Rahmen- und Filtermedien sind **selbsterlöschend** nach DIN 53438 (Brandklasse F1).

Viledon® MVP Filter sind **feuchtebeständig** bis 100 % rel. Luftfeuchte, **temperaturbeständig** bis 70° C (kurzzeitig bis 80° C), **mikrobiologisch inaktiv** und **erfüllen alle Kriterien der VDI-Richtlinie 6022 „Hygiene-Anforderungen an RLT-Anlagen“**.

Die Besonderheiten

MVP Kassettenfilter sind auch in den **Filterklassen H 11 und H 12**, sowie mit aufgeklebter Dichtung auf der Reinfluftseite erhältlich.

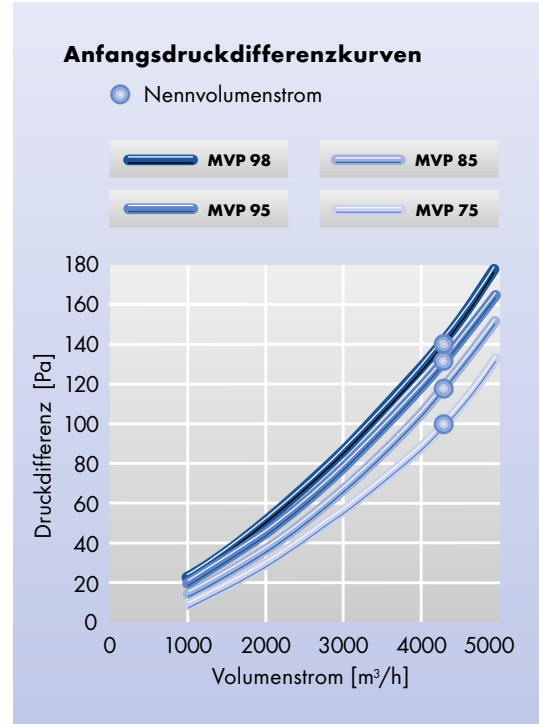
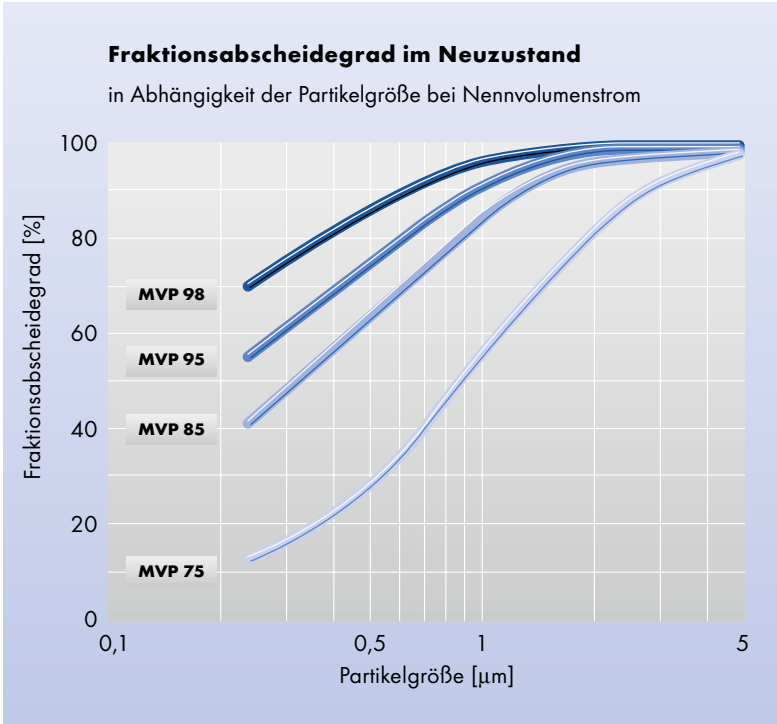
Die Qualität unserer Produkte

Freudenberg Filtration Technologies ist zertifiziert nach der aktuellen Version der DIN EN ISO 9001 durch die Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen mbH (DQS). Unser übergreifendes integrales Managementsystem basiert auf den aktuellen Regelwerken ISO/TS 16949 (Anforderungen der Automobilindustrie), DIN EN ISO 14001 (Umweltschutzmanagement) und OSHAS 18001 (Arbeits- und Gesundheitsschutz). Six Sigma ist fester Bestandteil unserer Unternehmenskultur.

Als einer der ersten Hersteller haben wir die Kriterien der EUROVENT-Zertifizierung von Luftfiltern der Klassen F 5 bis F 9 erfüllt. Das heißt, neutrale Prüfinstitute überprüfen regelmäßig die Einhaltung wesentlicher Leistungsdaten unserer Feinfilter.



Filtertechnische Prüfdaten



Kenndaten		MVP 75	MVP 85	MVP 95	MVP 98
▶ Filterklasse gemäß EN 779		F 6	F 7	F 8	F 9
▶ Nennvolumenstrom ●	m³/h	4250	4250	4250	4250
▶ Anfangsdruckdifferenz	Pa	100	115	130	140
▶ Mittlerer Wirkungsgrad (0,4 µm)	%	≥ 70	≥ 85	≥ 90	≥ 95
▶ Empfohlene Enddruckdifferenz	Pa	350	350	350	350

Verfügbare Geometrien		1/1	5/6	1/2
▶ Nennvolumenstrom	m³/h	4250	3500	2000
▶ Filterfläche	m²	18	14,5	7,5
▶ Frontrahmen für Aufnahmerahmen	mm	593 x 593 x 25 610 x 610	491 x 593 x 25 508 x 610	288 x 593 x 25 305 x 610
▶ Bautiefe	mm	292	292	292
▶ Gewicht, ca.	kg	5,5	4,5	3,2
▶ Temperaturbeständigkeit/zeitweilige Spitzen	°C	70 80	70 80	70 80

Bei den angegebenen Zahlenwerten handelt es sich um Mittelwerte mit Toleranzen infolge üblicher Produktionsschwankungen. Für die Richtigkeit der Angaben und deren Übertragbarkeit bedarf es im konkreten Einzelfall unserer ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung.

Technische Änderungen vorbehalten.

Hinweise zur Handhabung und Entsorgung beladener Filter finden Sie in unseren Informationen zur Produktsicherheit und Umweltverträglichkeit.