

MINI PLEAT FILTER

☐ Produktauswahl A-Z



Liste eingrenzen

- [☐ Online erhältlich](#)
- [☐ Jetzt konfigurieren](#)

F

FHD [☐ ☐](#)

M

MFC [☐ ☐](#)

MFCA [☐ ☐](#)

MFI [☐ ☐](#)

MFP [☐ ☐](#)

MFPCR [☐ ☐](#)

KURZ ERKLÄRT

AUSGASUNGSARME FILTER

Haben Sie Fragen zum diesem Thema? Unser **Filterexperte Pascal Pollmann** ist gern für Sie da. Sie erreichen ihn unter:

- Telefon: + 49 28 45 / 202 - 1152
- Email: p.pollmann@trox.de

WELTNEUHEIT: ERSTES ZERTIFIKAT FÜR AUSGASUNGSARME REINRAUMFILTER





TROX FILTER IST FÜR DEN EINSATZ IN REINRÄUMEN ZERTIFIZIERT

Erstmal produziert TROX einen **ausgasungsarmen Reinraumfilter** mit **zertifizierter Sicherheit** für höchste qualitative Produktionssicherheit in **Reinräumen**, z.B. der Halbleiterindustrie.

Alle unsere **Reinraumfilter** werden gemäß **Partikelzählverfahren nach EN 1822** klassifiziert. Für bestimmte spezifische Anwendungen, z.B. in der Halbleiterindustrie reicht es aber nicht, die Anzahl der Partikel zu kennen, sondern auch die **Beschaffenheit der Partikel**.

Es gasen typischerweise flüchtige, organische Verbindungen (**VOCs** - Volatile Organic Compounds und **SVOCs** - Semi-Volatile Organic Compounds) aus den für das Produkt verwendeten Materialien aus: z.B. Ammoniak, schwefelhaltige Kohlenwasserstoffe, Halogen-Kohlenstoffe, Silikonverbindungen / Siloxane.

TROX **Reinraumfilter der Serie MFPCR** bestehen aus **ausgasungsarmen Materialien**, sodass die oben genannten Stoffe nur in geringsten Konzentrationen auftreten und die Filter **nahezu frei davon** sind.

Das **Fraunhofer Institut** hat das Ausgasungsverhalten des TROX Filters **nach ISO 14644-5** untersucht: TROX kann nun als erstes Unternehmen das entsprechende, unabhängige Zertifikat vorweisen:

MFPCR series H14 Filter - Report TR 1910-1144

[Qualification certificate](#)

[Statement of](#)

[Qualification](#)

UNSER SPARSAMSTER FILTER



BIS ZU 30 % ENERGIEKOSTEN EINSPAREN MIT DEM NEUEN MINI PLEAT FILTEREINSATZ MFI-ECO

Ihre Vorteile

- Economy – Energieeffiziente Ausführung mit speziellem Microglasfaser-Papier
- Energieeffizienzklasse A+ nach EUROVENT 4/21
- Ca. 30 % geringerer Energieverbrauch gegenüber Standardausführung nach Eurovent 4/21
- Ca. 13 % geringerer Anfangsdruckverlust gegenüber Standardausführung
- Erhältlich in F7 und F9
- Erhältlich mit Rahmen PLA
- Ab sofort erhältlich

HABEN SIE FRAGEN?



SPRECHEN SIE UNS AN.
Ihre Ansprechpartner
in der Luftertechnik

TROX SERVICES



**ONLINE-
PRODUKTKONFIGURATOR**
Lüftungs- und Lüftungskomponenten
einfach und schnell auslegen



ALLES AUF EINEN KLICK
Die digitalen Services von
myTROX



TROX EASY PRODUCT FINDER
Mehr Infos zum Auslegungstool
und Download