

Extrem robust. Hochgradig wasserabweisend.



Viledon® NanoPleat Filter

Extrem robust. Hochgradig wasserabweisend.



Viledon® NanoPleat Filter



Das NanoPleat Filtermaterial bewährt im Wasser-Langzeittest.



Das Filtermedium hält der Berührung mit leichtem Druck stand.

Der neue Viledon® NanoPleat Filter sorgt dank der innovativen **Hybrid-Synthetischen Nanofaser-Technologie (HSN)** für Spitzenergebnisse in der anspruchsvollen Klimatechnik. Überall dort, wo hohe Anforderungen an Reinluftqualität, Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit gestellt werden, setzt dieser Premium-Filter neue Standards. Gewinnen Sie hier einen Eindruck von der besonderen Kombination an Vorteilen:

▪ Extrem robust

Selbst Berührung mit leichtem Druck steckt der Viledon® NanoPleat ohne irreversible Schäden weg.

▪ Einfaches Handling

Dank der Robustheit fällt das Einbauen wesentlich leichter, der Filter verzeiht kleine Unachtsamkeiten.

▪ Hochgradig wasserabweisend

Der Filter ist in hohem Maß hydrophob (wasserabweisend) und feuchtebeständig bis 100% relative Luftfeuchte. Wassertropfen perlen am Filtermedium ab, die Druckdifferenz steigt nicht nennenswert an.

▪ VDI-Richtlinie 6022 vollständig erfüllt

Chemisch hochbeständig, mikrobiologisch inaktiv: Viledon® NanoPleat hält alle Kriterien der Hygiene-Anforderungen uneingeschränkt ein. Er ist damit ideal für den Einsatz in sensiblen Anwendungen, z. B. Lebensmittel- und Getränke-Industrie (speziell in produktionsbedingt feuchter Umgebung), Pharmazie, Chemie sowie in OP-Sälen und Intensivstationen.

▪ Sehr betriebssicher

Optimale Filterleistung auch unter turbulenten Strömungsbedingungen: Es besteht praktisch kein Risiko durch Faserbruchstücke oder Staubdurchbruch auf die Reinluftseite.

▪ Kosteneinsparung

Konstant hohe Abscheideleistung mit effizientem, energiesparendem Betriebsverhalten und Langlebigkeit: Viledon® NanoPleat senkt die Betriebskosten.

▪ Umweltfreundlichkeit

Das gesamte Filterelement ist frei von Metallen, Halogenen und Glasfasern und ist daher voll veraschbar, es verbrennt also nahezu rückstandsfrei. Damit ist es umweltfreundlich und leicht zu entsorgen.

Überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit des neuen Viledon® NanoPleat mit der innovativen Hybrid-Synthetischen Nanofaser-Technologie (HSN). Selbstverständlich halten wir auch weitere detaillierte, filtertechnische Informationen für Sie bereit.

Stellen Sie uns und unsere Filter auf die Probe und planen mit uns gemeinsam einen NanoPleat Testeinsatz in Ihrer Anlage. Rufen Sie uns an und vereinbaren Sie noch heute ein Gespräch mit unserem Verkaufsberater.

Telefon: 06201 80 – 6264



energy efficiency performance

MV 95 HSN*

MV 85 HSN*

* Einsatz in der 2. Filterstufe mit Vorfiltration der Klasse F5

Freudenberg Filtration Technologies KG

69465 Weinheim / Deutschland

Telefon +49 (0) 6201 80-6264 | Fax +49 (0) 6201 88-6299

viledon@freudenberg-filter.com | www.viledon-filter.de | www.freudenberg-filter.de

