

Link do produktu: <https://www.filtropol.pl/filterkassetten-nf-1806-nederman-p-156.html>



Filterkassetten NF 180/6 Nederman

Cena **3 095,00 zł**

Dostępność **Na zamówienie**

Czas wysyłki **15 dni roboczych**

Producent **Filtropol.pl**

Opis produktu

Filterkassetten NF 130/6 Nederman und andere innovative Lösungen in den Industriebrängen.

Hier präsentieren wir Produkte der Firma FILTROPOL

Filterkassetten sind ein integrales Element der Kassettenstaubabscheider. Derartige Geräte finden Einsatz unter anderem bei der Reinigung von Ofenabgasen in der Metallurgie- und Keramikindustrie in Fernheizwerken sowie bei Mahl- und Mischverfahren von körnigen und pulverigen Materialien.

Kassettenfilter NF – kurze Charakteristik

Die NF Kassettenfilter bestehen aus einem Filtersystem von vier oder sechs Reihen von zweiundzwanzig Filtertaschen. Diese sind unter einer Stahlplatte angebracht, welche die Reinseite von der Schmutzseite trennt und zugleich die Tragkonstruktion der Kassette ist. Jede einzelne Filtertasche ist mit einer Metallschraube verstärkt. Der Drucklufteingang ist düsenartig geformt. Die eng einander angebrachten Filtertaschen bringen einen doppelten Nutzen indem sie bei minimaler Raumeinnahme in der Kassettenkammer die maximale Leistung bringen.

Die wichtigsten Vorteile der Kassettenfilter :

- Einsatz im Dauerbetrieb, ohne Abbruch des Produktionsprozesses
- Einsatz Fähigkeit bis 5 Jahre
- hohe Filtrationswirksamkeit von 1 – 2 mg/m³,
- bei mangelndem Platz im Gebäude inneren besteht die Montagemöglichkeit von Außen
- Zugang zur Kassette auch von verunreinigten Seite möglich
- mögliche Modulmontage in niedrigen Räumen
- leichte Montage und schnelle Inbetriebnahme ohne Spezialservice
- Werkzeugloser Kassettenwechsel durch eine Person, was Zeit- und Kosten senkend ist.

-
- relativ kleiner Druckluftverbrauch

- Relativ leichtes Gewicht einer einzelnen Kassette –

ca. 12-15 kg.

Als Standard werden Polyester, Polypropylen, Ryton und Aramid Textilien als Filtermedium eingesetzt.

Auf Kundenwunsch modifiziert Firma FILTROPOL den Kassettenfilter laut technischen Produktionsanforderungen.

FILTROPOL bietet auch Kassettenfilter für den Einsatz bei potenziell Explosiven Stäuben. Solche Kassetten sind mit einem verstärktem Gehäuse und Schutttrichter ausgerüstet. Zusätzlich sind sie noch mit zertifizierten Belastungsmembranen versehen.

Klassifikation der NF Kassetten nach Filterfläche:

Vom Bau Abhängig haben die FS Kassetten unterschiedliche Filtrationsflächen.

Kassetten mit Vierreihen haben 8 m² Filtrationsfläche

Kassetten mit Sechсреihen haben 12 m² Filterfläche

Klassifikation der NF Kassetten nach Temperaturbeständigkeit

Kassetten mit Vierreihen bis 75°C

- Filterkassette NF-100/4 Nederman
- Filterkassette NF-110/4 Nederman
- Filterkassette NF-130/4 Nederman
- Filterkassette NF-141/4 Nederman
- Filterkassette NF-142/4 Nederman
- Filterkassette NF-143/4 Nederman
- Filterkassette NF-160/4 Nederman
- Filterkassette NF-180/4 Nederman
- Filterkassette NF-181/4 Nederman

Kassetten mit Vierreihen bis 150°C

- Filterkassette NF-140/4 Hot Gas Max 150 Nederman
- Filterkassette NF-160/4 Hot Gas Max 150 Nederman
- Filterkassette NF-180/4 Hot Gas Max 150 Nederman

Kassetten mit Sechstreihen bis 75°C

- Filterkassette NF-100/6 Nederman
- Filterkassette NF-110/6 Nederman
- Filterkassette NF-130/6 Nederman
- Filterkassette NF-141/6 Nederman
- Filterkassette NF-142/6 Nederman
- Filterkassette NF-143/6 Nederman
- Filterkassette NF-160/6 Nederman
- Filterkassette NF-180/6 Nederman
- Filterkassette NF-181/6 Nederman

Kassetten mit Sechstreihen bis 150°C

- Filterkassette NF-100/6 Hot Gas Max 150 Nederman
- Filterkassette NF-180/6 Hot Gas Max 150 Nederman
- Filterkassette NF-181/6 Hot Gas Max 150 Nederman

Filterkassette Nederman NF 130/6 – das meist verkaufte Model

Die Filterkassette Nederman NF 130/6 ist derzeit auf dem Markt das meistgefragte Model.

Im Standard wird ein thermisch behandelter und kalandrierter, wasser- und öl widerstandsfähiger Polyester mit Grammatur von 500g/m² eingesetzt.

Zur dem bewiesenen Vorteilen der Nederman NF 130/6 Kassette gehört die deutliche Reduzierung des Energieaufwandes was infolge auch finanzielle Ersparnisse beim Produktionsverlauf bedeutet.

Der Energiefreundlicher Filter bringt noch dazu eine hohe Leistung und garantiert Sicherheit bei der Produktion.

Der Einsatz von Kassettenfilter mit sechsreihen trägt beim geringeren Raumanpruch noch zu Erweiterung der Filtrationsfläche bei.

Die kompakte Filterkonstruktion verbessert deutlich die Gasreinigung in Heizkraftwerken, wodurch letztendlich saubere Luft in die Atmosphäre abgegeben werden kann. Auf diese Weise wird wirksam zur Reduktion des lästigen Smogeffektes beigetragen.

Die Filterkassetten NF 130/6 werden in verschiedenen Industriebereichen eingesetzt; unter anderen in Elektrizitätswerken, Chemiewerken, Stickstoffwerken, Zementwerken und vielen anderen.

Die Möglichkeit die Filterkassette NF130/6 nach Kundenbedarf modifizieren zu können macht diese zu universaler Lösung für den Einsatz beinahe in allen Bereichen, wo es um Trockenstaub- Filtration der Ofen Gase geht.

Diese Filtermethode beweist sich nicht nur im Metallurgie -, Chemie - und Keramikbereich sondern auch z.B. in der Landwirtschaft.

Wieso FILTROPOL?

Firma FILTROPOL legt einen sehr hohen Wert auf die Qualität der hergestellten Produkte, dadurch garantiert sie auch die Erzeugung von hochqualitativen Filterkassetten. Das Herstellungsverfahren unterliegt stets einer strengen Kontrolle und Überwachung.

Die komplette Herstellung der Nederman Kassettenfilter wird in der Firma FILTROPOL durchgeführt.

Alle dazu verwendete Komponente sind EU Produkte.

Die hohe Qualität des Produktes ist die Antwort auf die hohe Kundenerwartung, die eine Garantie für die reibungslose und sichere Produktionsprozesse in seinen Werken erwarten.

Der Firma FILTROPOL ist jeder Kunde wichtig. Von Anfang an stehen wir Ihnen zu Seite und Beraten Sie gerne. Selbstverständlich gehen wir auf Ihre Wünsche ein und geben unser bestes zu Ihrer Vollkommenen Zufriedenheit.

FILTROPOL sorgt für die Lieferung einwandfreier Filterkassetten so wie auch im nachhinein für einen guten Services und Kundenbetreuung.

Die vom FILTROPOL produzierten Kassettenfilter erfüllen die höchste Qualität und das bei konkurrenzfähigem Preisangebot.

Die im Katalog angegebenen Preise sind zu Orientierung dargestellt.

Der Bestellungswert wird individuell nach Stückzahl und eventuellen Modifikationen erstellt.

Die Zufriedenheit unserer Kunden liegt uns am Herzen.