

- [Start](#)
- [Produkte](#)
- [Ölnebel & Aerosole](#)
- [Kompakteinheiten](#)
- [Dauerbetrieb](#)
- [OSF Fibre Drain](#)

Nederman Filtereinheit OSF 2000

mit Ventilator 4 kW

 [Nederman Filtereinheit OSF 2000](#)

Nederman Filtereinheit OSF 2000

mit Ventilator 4 kW

[PDF herunterladen](#)

Beratung

Offerte

Service

x

Beratung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Filtereinheit OSF 2000 interessieren.

Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Nederman Filtereinheit OSF 2000

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

x

Offerte

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Filtereinheit OSF 2000 interessieren.

Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Nederman Filtereinheit OSF 2000

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

×

Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Filtereinheit OSF 2000 interessieren. Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung? Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Nederman Filtereinheit OSF 2000

Beratung Offerte Garantiefall Service / Reparatur

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

[Ansprechpartner](#)

Art-Nr NE400011

[Beschreibung](#) [Technische Angaben](#) [Spezifikationen](#)

Beschreibung

FibreDrain ® Ölnebelabscheider für den Dauerbetrieb.

Die Nederman OSF Öl-Rauchgasabscheider wurden für große Mengen Ölrauch während des Dauerbetriebs entwickelt. Entwickelt mit Fokus auf die hocheffiziente Filtration und geringe Wartungskosten.

Der Nederman OSF 2000 verfügt standardmäßig über drei Filterstufen, wobei die ersten beiden Stufen mit Filterkartuschen mit Nederman's FibreDrain®-Technologie ausgestattet sind. Die Reihe Nederman bietet viele Filtertypen für unzählige verschiedene Anwendungen. Die dritte Stufe umfasst einen HEPA-Filter der Filterklasse H13 mit 99,95 % Effizienz für MPPS nach EN 1822. Alle

Nederman OSF-Elemente sind für den Einsatz des Vorfilters vorbereitet.

Produkteigenschaften:

- Drei Filterstufenoptionaler Vorfilter
- Messvorrichtung für den Druckabfall in den einzelnen Filterstufen
- Verlängerungsfüße
- Zwei Einlässe Ø 315 mm mit Schnellkupplung

Technische Angaben

Schalldruckpegel	70dB
Max. Fördermitteltemperatur	60°C
Absaugarm Armlänge	0m
Speisespannung AC	400V
Elektrische Aufnahmeleistung	4kW

Frequenz	50Hz
Motortyp	Asynchronmotor
Nennstrom	7.2A
Polleiter	3 Filterangaben
Anzahl Filterelemente	6
Anzahl Filterstufen	3
Filterstufe 3 Filtermedium	HEPA H13
Filterstufe 4 Filterfläche	0 m2
Abscheidegrad	99.95%
Filterstufe 1 Filterfläche	0 m2
Filterstufe 2 Filterfläche	0 m2
Filterstufe 3 Filterfläche	0 m2
Masse Aktivkohle	0kg
Nenndaten Volumenstrom	2000m3/h
Zertifikate	CE
Arbeitsunterdruck	4.5kPa
Gehäusefarbe	NCS-S 1005 B20G
Gewicht	345kg
Druckluft Druck	0Bar

Druckverlustmessung über Filter 1

Spezifikationen

Abscheidegrad	99.95
Anschlussstutzen saugseitig	Stahlblech, innen und aussen lackiert
Polleiter	3
Max. Umgebungstemperatur	-999
Frequenz	50
Montageanleitung	X
Min. Fördermitteltemperatur	-999
Druckluft Druck	-999
Elektrische Aufnahmeleistung	4
(Filterstufe 3) Filterbauweise (siehe Filterstufe 1)	Kassettenfilter
Nennweite (für runde)	315
Filterstufe 1 Filtermedium	Polyester
Schalleistungspegel LwA	-999
Filtergehäuse	Stahlblech, innen und aussen lackiert
Filterstufe 4 Filtermedium	HEPA H14

Gewicht	345
Max Systemwirkungsgrad	-999
Motortyp (EC-Motor, Kondensator-, Asynchronmotor)	Asynchronmotor
Max. Arbeitsunterdruck (für alle Filter, passiv)	-999
(Filterstufe 1) Filterbauweise (Filtermatte, Patronenfilter, Kassettenfilter, Taschenfilter, Trommelfilter, spiralfedergestützter Kerzenfilter)	Kassettenfilter
Volumenstrom bei max. Systemwirkungsgrad	-999
Zertifikate	CE
El. Scheinaufnahmeleistung	-999
Min. Umgebungstemperatur	-999
Steuerspannung DC	-999
Filterklasse	-999
(Filterstufe 4) Filterbauweise (siehe Filterstufe 1)	Kassettenfilter
Filterstufe 2 Filtermedium	Fibre Drain
Filterfläche	999
Kraftübertragung Motor-Gebläse	direkt
Drehzahl	-999
Konformitätsbescheinigung	X
Gebläsetyp (Radial-, Hochdruck-, Drehkolbenventilator, Seitenkanalverdichter, Impeller)	Radialventilator
Schalldruckpegel	70
Speisespannung AC	400
Nennstrom	7.2
Steuerspannung AC	-999
Volumenstrom	2000
Bauart (FU, Microcontroller, SPS, Elektromechanisch, Pneumatik)	Elektromechanisch
Lage Anschlussstutzen (oben, seitlich)	seitlich
Anschlussschema	X
Anzahl Filterelemente	8
Arbeitsunterdruck (für alle Kompakteinheiten mit 'gebläse', aktiv)	4.5

KSU Umwelttechnik AG

Hinterhofstrasse 1
5242 Birr

T 056 464 60 40

F 056 464 60 41

info@ksu-ut.ch

Informationen

- [Impressum](#)

- [AGB](#)
- [Datenschutzerklärung](#)

Öffnungszeiten

Mo – Do 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 17:00 Uhr
Fr 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 16:00 Uhr
Sa – So Geschlossen

© 2025 KSU Umwelttechnik AG

[powered by polynorm](#)

Sind Sie sich sicher?