

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

Nederman Filtereinheit OSF 500 FC

mit Ventilator 0.75 kW

 [Nederman Filtereinheit OSF 500 FC](#)

Nederman Filtereinheit OSF 500 FC

mit Ventilator 0.75 kW

[PDF herunterladen](#)

- Beratung
- Offerte
- Service
-

Beratung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Filtereinheit OSF 500 FC 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 500 FC

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

☐ Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Offerte

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Filtereinheit OSF 500 FC 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 Filterereinheit OSF 500 FC

Frima

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

☐ Anmeldung Newsletter

Telefon

[illegible]

Nachricht

Abbrechen

Senden

Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Filtereinheit OSF 500 FC 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 500 FC

☐ Beratung ☐ Offerte ☐ Garantiefall ☒ Service / Reparatur

Frima

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

☐ Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

[Ansprechpartner](#)

Art-Nr NE400017

[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 500 FC verfügt standardmäßig über zwei Filterstufen, wobei die erste Stufe mit Filterkartuschen mit Nederman FibreDrain®-Technologie ausgestattet ist. Die Reihe Nederman bietet viele Filtertypen für unzählige verschiedene Anwendungen.Die zweite Stufe umfasst einen HEPA-Filter der Filterklasse H13 mit99,95 % Effizienz für MPPS nach EN 1822. Alle Nederman OSF Elemente sind für den Einsatz des Vorfilters vorbereitet.

Produkteigenschaften:

- Drei Filterstufen
- Messvorrichtung für den Druckabfall in den einzelnenFilterstufen
- Kompaktes Design
- Zwei Einlässe Ø 150 mm mit Schnellkupplung
- Inklusive Starter und Motorschutz

Technische Angaben

Druckluft Druck	0Bar
Druckverlustmessung über Filter	1
Schalldruckpegel	65dB
Max. Fördermitteltemperatur	40°C
Absaugarm Armlänge	0m

Elektrische Anschlussdaten	Motortyp	Asynchronmotor
Nennstrom		2A
Polleiter		3
Speisespannung	AC	400V
Elektrische Aufnahmeleistung		0.75kW
Frequenz		50Hz
Filterangaben	Anzahl Filterstufen	3
Filterstufe 3	Filterfläche	0 m2
Filterstufe 3	Filtermedium	HEPA H13
Filterstufe 4	Filterfläche	0 m2
Masse	Aktivkohle	0kg
Abscheidegrad		99.95%
Anzahl	Filterelemente	3
Filterstufe 1	Filterfläche	0 m2
Filterstufe 2	Filterfläche	0 m2
Nenndaten	Arbeitsunterdruck	2.5kPa
Gehäusefarbe		NCS-S 1005 B20G
Gewicht		150kg
Volumenstrom		500m3/h
Zertifikate		CE

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
Speisespannung DC	-999
Elektrische Aufnahmeleistung	0.75
(Filterstufe 3) Filterbauweise (siehe Filterstufe 1)	Kassettenfilter
Nennweite (für runde)	150
Filterstufe 1 Filtermedium	Fibre Drain
Schalleistungspegel LwA	-999
Armlänge	-999

Filtergehäuse	Stahlblech, innen und aussen lackiert
Filterstufe 4 Filtermedium	-999
Gewicht	150
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
Filterstufe 3 Filtermedium	HEPA H13
Min. Umgebungstemperatur	-999
Anzahl Filterstufen	3
Steuerspannung DC	-999
Filterklasse	-999
Gehäusefarbe	NCS-S 1005 B20G
(Filterstufe 4) Filterbauweise (siehe Filterstufe 1)	code nicht akzeptiert
Filterstufe 2 Filtermedium	Fibre Drain
Schutzart (ganze Kompakteinheit, IP XX)	IP 55
Filterfläche	999
Kraftübertragung Motor-Gebläse	direkt
Drehzahl	-999
Konformitätsbescheinigung	X
Gebläsetyp (Radial-, Hochdruck-, Drehkolbenventilator, Seitenkanalverdichter, Impeller)	Radialventilator
Schalldruckpegel	65
Speisespannung AC	400
Nennstrom	2
Steuerspannung AC	-999
Volumenstrom	500
Bauart (FU, Microcontroller, SPS, Elektromechanisch, Pneumatik)	Elektromechanisch
Lage Anschlussstutzen (oben, seitlich)	seitlich, hinten
Anschlussschema	X
Anzahl Filterelemente	3
Arbeitsunterdruck (für alle Kompakteinheiten mit 'gebläse', aktiv)	2.5

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?

Nein

Ja