

OMF 1000-2

FibreDrain® Emulsionsnebelabscheider für den Dauerbetrieb.



Die Nederman OMF Emulsionsnebelabscheider sind ausgelegt für die Filterung großer Mengen an Ölnebel im Dauerbetrieb. Entwickelt mit Fokus auf hocheffiziente Filtration bei niedrigen Wartungskosten.


Der Nederman OMF 1000-2 verfügt standardmäßig über zwei Filterstufen. Die erste Stufe ist mit einer Filterkartusche der Nederman FibreDrain®-Technologie ausgestattet. Die zweite Stufe umfasst einen HEPA-Filter der Filterklasse H13 mit 99,95 % Effizienz für MPPS nach EN 1822. Alle Nederman OMF-Elemente in Turmbauweise sind für den Einsatz eines Vorfilters vorbereitet.

- Zwei Filterstufen, optionaler Vorfilter
- Differenzdruckmanometer zur Überwachung (für jede Filterstufe)
- Verlängerungsbeine
- Zwei Einlässe Ø 200 mm mit Schnellkupplung
- Inklusive Starter und Motorschutz

Produktname	OMF 1000-2
Standard	2009/125/EC
Verpackungsvolumen bei Auslieferung (m ³)	2,16
Lautstärke (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) in 1,5m Entfernung auf Wartungsseite 60 Hz: 69 dB(A) in 1,5m Entfernung auf Wartungsseite
Schutzklasse	IP55
Abscheidegrad des Filters (%)	99,95
Installation	im Gebäude
Material	Stahlblech, innen und außen lackiert.
Filterreinigungsmethode	Abtropfen
Max. Arbeitsdruck (kPa)	Max 2500 Pa
Kapazität (Max Volumenstrom m ³ /h)	1000
Betriebstemperatur	40 Grad C (begrenzt durch integrierten Ventilator)
Spannung (V)	230/400
Frequenz (Hz)	50
Anzahl der Phasen	3
Anzahl der Filter	2
Stromstärke (A)	4,2 / 2,4
Farbe	NCS-S 1005 B20G
Gewicht (kg)	200
Leistung (kW)	1,1
Erklärung zu technischen Daten	Vorfilter optional erhältlich. Inklusive Verlängerungsbeine.



OMF 1000-2

Bild	Beschreibung	Modell
	OMF 1000-2, Einlass 2 x ø 200 mm Klemmring links oder rechts. Drainage 2 x 1" Innengewinde	12400024*

**Vorfilter optional erhältlich. Inklusive Verlängerungsbeine.*

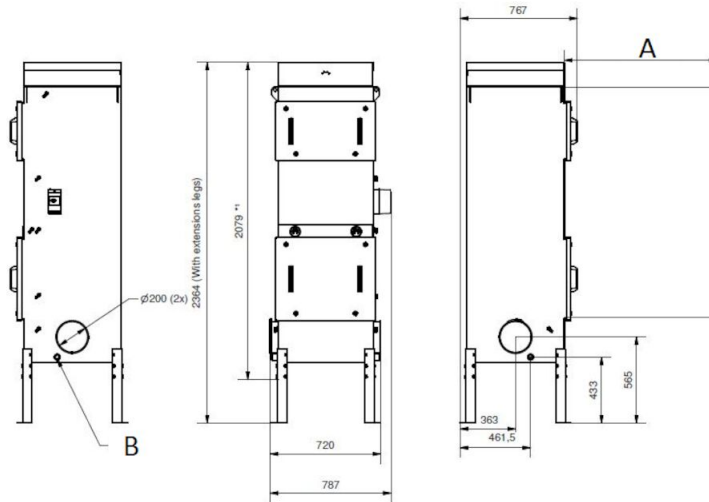
OMF 1000-2

	Zubehör	Artikelnummer
	Ablasspumpenkasten KTFB1-170, Ölnebelfilter, 50 Hz (140 W)	12400054*
	Ablassbehälter mit Siphon	12400764**
	Vorfilter ORF 610x610x96 (optional)	12400039
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Übergangsstück für Ausblas-Seite Ø200 mm für OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Übergangsstück für Ausblas-Seite Ø250 mm für OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400905
	Übergangsstück für Ausblas-Seite Ø315 mm für OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400906
	FibreDrain Filter 2 Emulsion (OMF2000,4000,6000) Feinfilter F66 (600x600x292 mm)	12400010
	Ablasspumpenkasten KTFB2-200, 50 Hz (270W) Fördermenge 10l/min, max. Förderhöhe 10m, inkl. Pumpensteuerung	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL - Variables Montagesystem für die Anbringung elektrischer Komponenten am Filtergehäuse	12401341
	Frequenzumrichter 1,5kW mit 2kPa Drucksensor	73008913

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 1000-2



A) 1000 mm Abstand für die Filterwartung

B) Ablaufstutzen (2x)