

Product leaflet

OMF 1000-2

FibreDrain[®] Emulsionsnebelabscheider für den Dauerbetrieb.

OMF 1000-2

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

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.

OMF 1000-2

Zertifikat	CE
Standard	2009/125/EC
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 m3/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
Geräuschpegel (dB(A))	66
Gewicht (kg)	200
Leistung (kW)	1,1

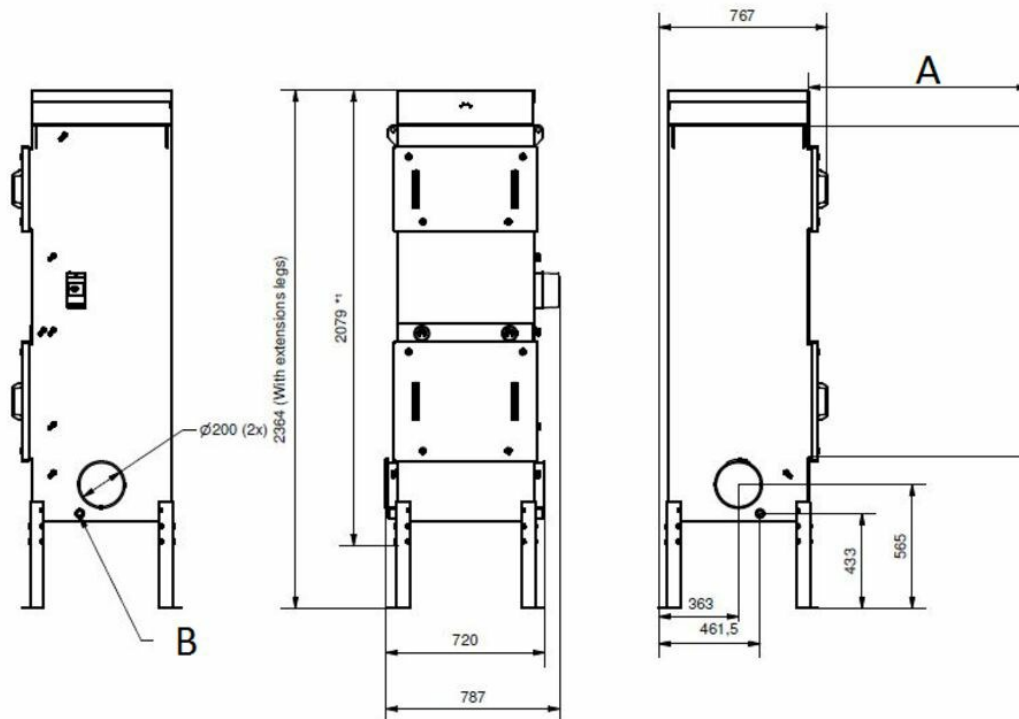
Modelle

	Item number
	12400024 ^[1]

^[1] Vorfilter optional erhältlich. Inklusive Verlängerungsbeine.

Accessories

	Accessory	Item number
	Ablaspumpenkasten KTF81-170, 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 (600x600x292mm)	12400010
	Ablaspumpenkasten KTF82-200, 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, IP66-Gehäuse	73008913



A) 1000 mm Abstand für die Filterwartung B) Ablaufstutzen (2x)