

## OMF 2000

FibreDrain® olietågefilter (emulsion) for kontinuerlig drift.



Nederman OMF olietåge eliminator er designet til at håndtere store mængder af emulsionståge under kontinuerlig drift. De er udviklet med fokus på høj effektivitet og lave vedligeholdelsesomkostninger.


Nederman OMF 2000 har som standard tre filter trin, hvor de første to trin består af filterkassetter med Nederman's FibreDrain® teknologi. Nederman har flere forskellige typer af filter til forskellige typer af applikationer. Det tredje trin består af et HEPA filter i filterklasse H13 med en effektivitet på 99,95% for MPPS iht. EN1822. Alle Nederman OMF enheder er forberedt for brug af forfilter.

- Tre filter trin, forudskiller som option
- Målere til registrering af trykfald over hvert filter trin
- Forlængerben
- To indløb Ø200mm med spændebåndsforbindelse
- Starter og motorbeskyttelse inkluderet

Produkt navn	OMF 2000
Standarder	2009/125/EC
Volumen (for fragt m <sup>3</sup> )	2,45
Lydniveau (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) @1,5 m fra service side 60 Hz: 68 dB(A) @1,5 m fra service side
Beskyttelsesklasse	IP55
Filter udskilningsgrad (%)	99,95
Installation	Indendørs
Materiale	Metalplade, malet både ind- og udvendigt
Arbejdstryk (kPa)	Max 2500 Pa
Kapacitet (max luftvolumen m <sup>3</sup> /h)	2000
Driftstemperatur	40°C (indbygget ventilator)
Spænding (V)	230/400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	3
Strøm (A)	7,6 / 4,4
Farve	NCS-S 1005 B20G
Vægt (kg)	250
Effekt (kW)	2,2
Afklaring af tekniske data	Plus et filter element som option. Inkl. Forlængerben




## OMF 2000

Billede	Beskrivelse	Model
	OMF 2000, Indgang 2 x ø200 studs, venstre eller højre. Dræn 2 x 1" (BS21) Hun	12400008*

*\*Plus et filter element som option. Inkl. Forlængerben*

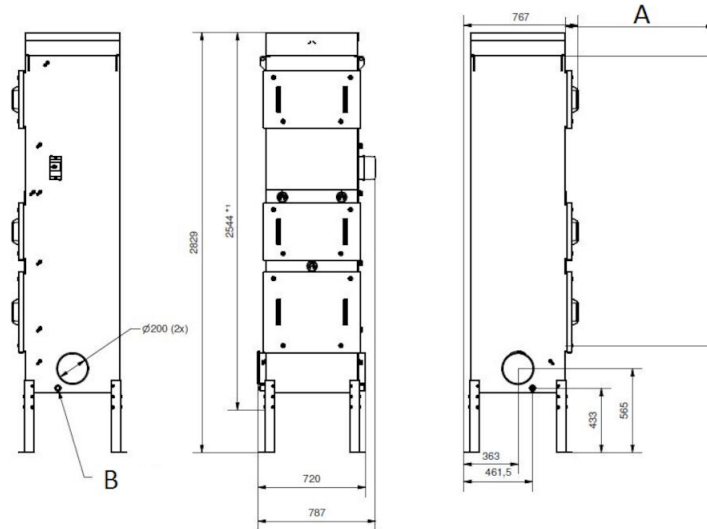
## OMF 2000

	Tilbehør	Artikelnummer
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Overgang for afgang, ø 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341
	Frekvensomformer med 2kPa tryktransmitter. 2,2 kW	73008914

\*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 2000



A) 1000 mm plads for filter service

B) Drænstuds (x2)