

OMF 4000i

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 4000i 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.

- Tre filter trin, forudskiller som option
- Målere til registrering af trykfald over hvert filter trin
- Forlængerben
- To indløb Ø315mm med spændebandsforbindelse
- Starter og motorbeskyttelse inkluderet

Produkt navn	OMF 4000i
Standarder	2009/125/EC
Volumen (for fragt m ³)	4,13
Lydniveau (dB(A))	50 Hz: 67 dB(A) @1,5 m fra service side 60 Hz: 69 dB(A) @1,5 m fra service side
Beskyttelsesklasse	IP55
Filter udskilningsgrad (%)	99,95
Installation	Indendørs
Materiale	Metalplade, malet ind-og udvendig
Metode for filterrensning	[Draining]
Arbejdstryk (kPa)	Max 2500 Pa
Kapacitet (max luftvolumen m ³ /h)	4000
Driftstemperatur	40°C (indbygget ventilator)
Spænding (V)	230/400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	6
Strøm (A)	2 x 7,6 / 4,4
Farve	NCS-S 1005 B20G
Vægt (kg)	400
Effekt (kW)	2 x 2,2
Afklaring af tekniske data	Plus 2 filter elementer som option. Inkl. forlængerben. Strømforsyning 2 x 2,2 kW. Amperetal 2 x 7,6/4,4 A.

















OMF 4000i

Billede	Beskrivelse	Model
	OMF 4000i, Indgang 2 x \varnothing 315 studs, venstre eller højre. Dræn 2 x 1" (BS21) Hun	12400848*

**Plus 2 filter elementer som option. Inkl. forlængerben.
Strømforsyning 2 x 2,2 kW. Amperetal 2 x 7,6/4,4 A.*

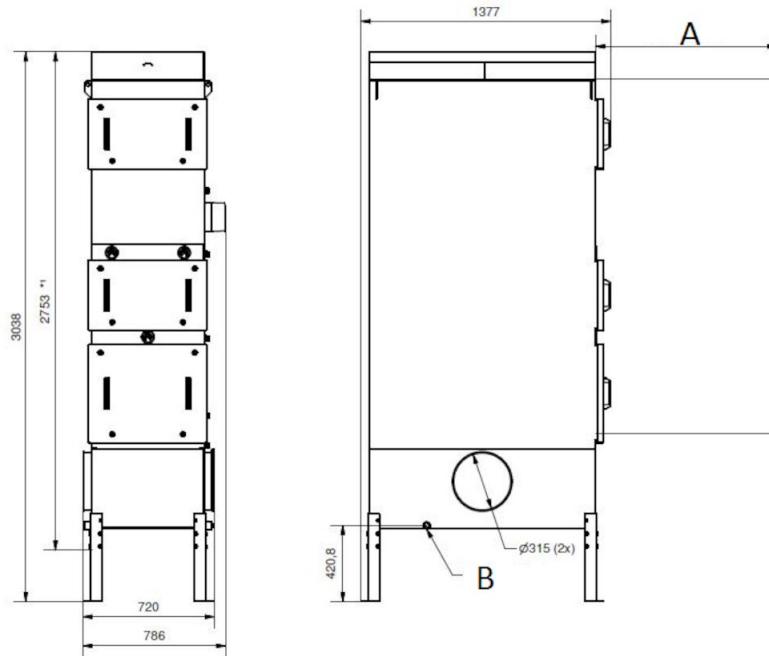
OMF 4000i

	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
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Outlet transition, ø 400 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400908
	Outlet transition, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Overgang for afgang, ø 500 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400997
	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. 5,5 kW	73008916

*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 4000i



A) 1000 mm plads for filter service

B) Drænstuds (x2)