

OMF 4000i

FibreDrain® Olienevel afzuiging voor continue productie



Nederman OMF oliermist eliminatoren zijn ontworpen om grote hoeveelheden emulsiemist tijdens continue werken te behandelen. Ze zijn ontwikkeld gericht op hoge efficiëntie filtratie samen met lage onderhoudskosten.


Nederman OMF 4000i heeft standaard drie filterstadia waar de twee eerste stadia bestaan uit filtercassettes met Nederman's FibreDrain® technologie. Nederman heeft een groot aantal verschillende soorten filters om te passen op veel verschillende soorten toepassingen. De derde fase bestaat uit een HEPA-filter in filterklasse H13 met een rendement van 99,95% voor MPPS volgens EN1822.

- Drie filter trappen, optioneel voorfilter
- Meters voor aflezen van drukverlies over elke filter trap
- Verlengpoten
- Twee inlaten van Ø315 mm met klemringverbinding
- Starter en motorbescherming inclusief

Product naam	OMF 4000i
Standaard	2009/125/EC
Volume (transport) (m ³)	4.13
Geluidsniveau (db(A))	50 Hz: 67 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde 60 Hz: 69 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde
Beschermingsklasse	IP55
Filter efficiëntie (%)	99,95
Installatie	Binnen
Materiaal	Plaatstaal, gespoten inwendig en uitwendig
Filter reinigingsmethode	[Draining]
Werkdruk (kPa)	Max 2500 Pa
Capaciteit (max. luchtstroom m ³ per uur)	4000
Temperatuurbereik	40° C (geïntegreerde ventilator)
Voltage (V)	230/400
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Aantal filterelementen	6
Amperage (A)	2 x 7,6 / 4,4
Kleur	NCS-S 1005 B20G
Gewicht (kg)	400
Vermogen (kW)	2 x 2,2
Toelichting van technische gegevens	Plus 2 optionele filterelementen. Inlc. Verlengpoten. Vermogen 2 x 2,22 kW. Amperage 2 x 7,6/4,4 A.

















OMF 4000i

Afbeelding	Naam voor Datasheet	Model
	OMF 4000i, Inlaat 2 x \varnothing 315 mm klem ring links of rechts. Drain 2 x 1" Vrouwelijk	12400848*

**Plus 2 optionele filterelementen. Inc. Verlengpoten. Vermogen 2 x 2,22 kW. Amperage 2 x 7,6/4,4 A.*

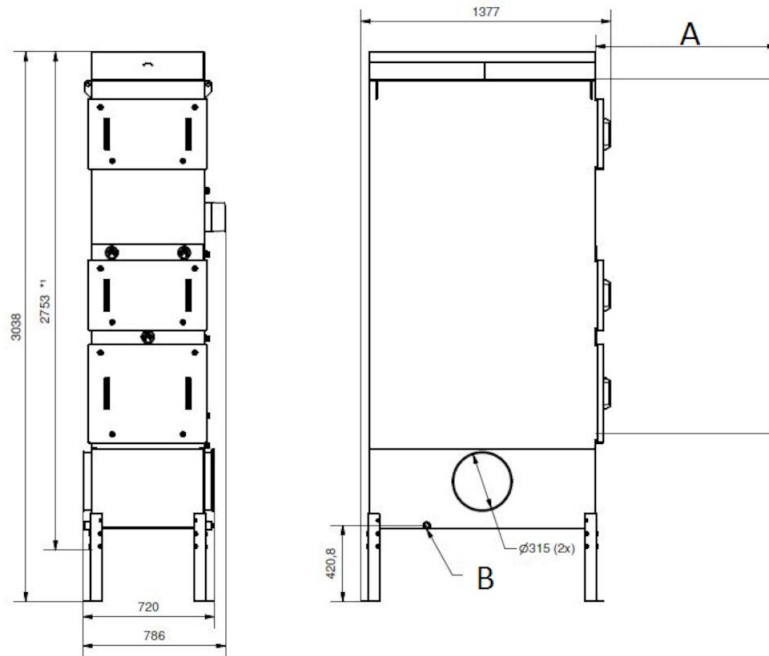
OMF 4000i

Toebehoren		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
	Outlet transition, 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
	Frequentieregelaar met 2 kPa druksensor, 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 filter service ruimte

B) Drain stud (x2)