

OMF 2000 FC

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 2000 FC 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
- Meters voor aflezen van drukverlies over elke filter trap
- Compact design
- Twee inlaten van Ø200 mm met klemringverbinding
- Starter en motorbescherming inclusief











Product naam	OMF 2000 FC
Standaard	2009/125/EC
Volume (transport) (m ³)	1.72
Geluidsniveau (db(A))	50 Hz: 66 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde 60 Hz: 68 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)	2000
Temperatuurbereik	40° C (geïntegreerde ventilator)
Voltage (V)	230/400
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Aantal filterelementen	3
Amperage (A)	7,6 / 4,4
Kleur	NCS-S 1005 B20G
Gewicht (kg)	200
Vermogen (kW)	2,2
Toelichting van technische gegevens	



OMF 2000 FC

Afbeelding	Naam voor Datasheet	Model
	OMF 2000 FC, Inlaat rechts of achter ø 200 mm klem ring. Drain 1" Vrouwelijk	12400021
	OMF 2000 FC, Inlaat links of achter ø 200 mm klem ring. Drain 1" Vrouwelijk	12400200

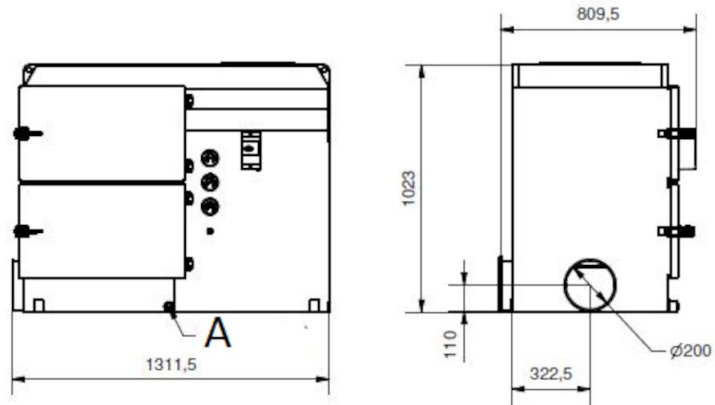
OMF 2000 FC

Toebehoren		Artikelnummer
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequentieregelaar met 2 kPa druksensor, 2.2 kW	73008914

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

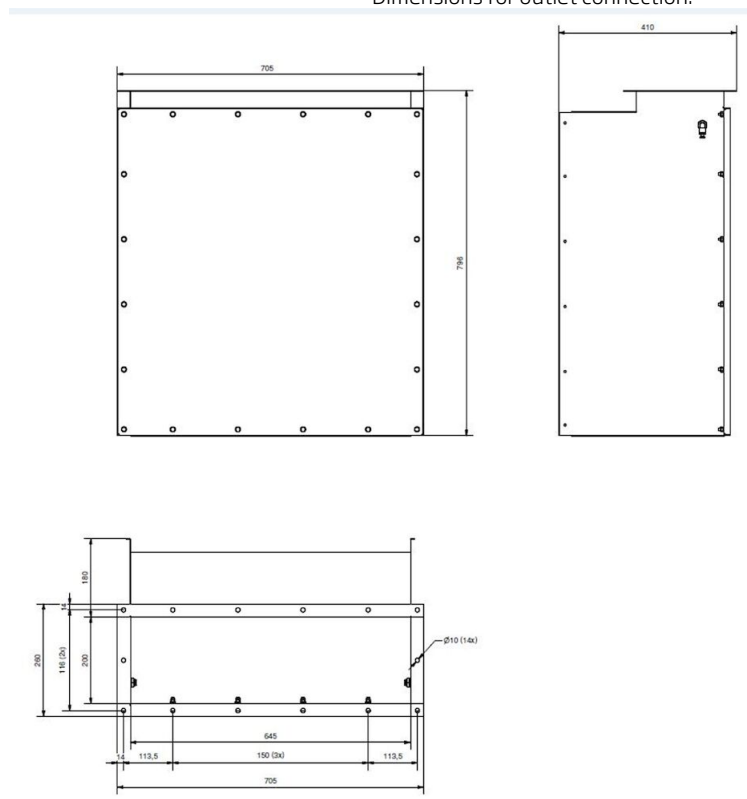
**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 2000 FC



A) Drain stud (x2)

Dimensions for outlet connection:



OMF 2000 FC

Dimensions for outlet connection:

