

OMF 2000

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 heeft standaard twee 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 vele verschillende soorten toepassingen. De derde fase bestaat uit een HEPA-filter in filterklasse H13 met een rendement van 99,95% voor MPPS volgens EN1822. Alle Nederman OMF-apparaten zijn voorbereid voor gebruik van een voorfilter.






- Drie filter trappen, optioneel voorfilter
- Meters voor aflezen van drukverlies over elke filter trap
- Verlengpoten
- Twee inlaten van Ø200 mm met klemringverbinding
- Starter en motorbescherming inclusief

Product naam	OMF 2000
Standaard	2009/125/EC
Volume (transport) (m ³)	2.45
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
Werkdruk (kPa)	Max 2500 Pa
Capaciteit (max. luchtstroom m ³ per uur)	2000
Operating Temperature	40° C (geïntegreerde ventilator)

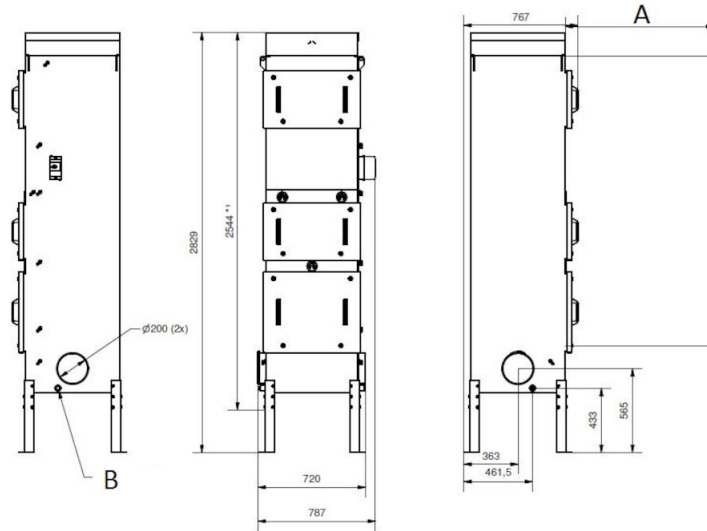


OMF 2000

OMF 2000

	[accessory]	[partno]
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	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
	Frequentieregelaar met 2 kPa druksensor, 2.2 kW	73008914

OMF 2000



A) 1000 mm filter service ruimte

B) Drain stud (x2)