

OMF 2000

FibreDrain® oljedimfilter för kontinuerligt bruk.




Nederman OMF oljedimavskiljare är utformade för att hantera stora mängder oljerök vid kontinuerlig drift. De är utvecklade med fokus på hög effektiv filtrering tillsammans med låg underhållskostnad. Nederman OMF 2000 har som standard tre filtersteg där de två första stegen består av filterkassetter med FibreDrain®-teknik. Nederman har ett brett spektrum av olika typer av filter för att passa många olika typer av applikationer. Det tredje steget består av ett HEPA-filter i filterklass H13 med en verkningsgrad på 99,95% för MPPS enligt EN1822. Alla Nederman OMF-enheter är förberedda för användning av förfilter.

- Tre filtersteg, valbart förfilter
- Mätare för avläsning av tryckfall över varje filtersteg
- Förlängningsben
- Två inlopp Ø200 mm med klämringskoppling
- Starter och motorskydd inkluderat

Produkt namn	OMF 2000
Standarder	2009/125/EC
Volym (för leverans m ³)	2,45
Ljudnivå (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan 60 Hz: 68 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan
Skyddsklassning	IP55
Filter avskiljningsgrad (%)	99,95
Installation	Inomhus
Material	Plåt, målad både in- & utvändigt.
Arbetstryck (kPa)	Max 3500 Pa
Kapacitet (max luftflöde m ³ /h)	2000
Temperaturområde	40°C (inbyggd fläkt)
Matningsspänning (V)	230/400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	3
Ström (A)	7,6 / 4,4
Färg	NCS-S 1005 B20G
Vikt (kg)	250
Effekt (kW)	2,2
Observera	Plus 1 valbart filterelement. Inkl förlängningsben



OMF 2000

Bild	Beskrivning	Model
	OMF 2000, Inlopp 2 x ø 200 mm spännband vänster eller höger. Dränage 2 x 1" Hona	12400008*

**Plus 1 valbart filterelement. Inkl förlängningsben*

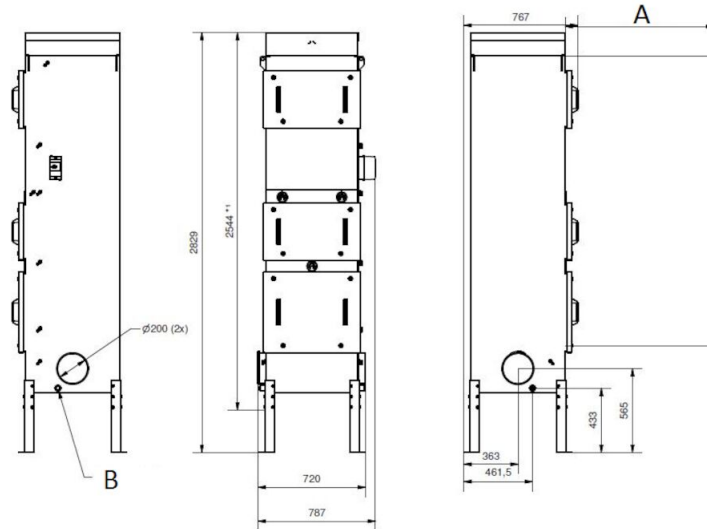
OMF 2000

Tillbehör		Artikelnummer
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 5 m, inkl. styrning	12400054*
	Oljebehållare med rör	12400764**
	Förfilter ORF 610x610x96	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Övergång fläktutlopp, ø 200 mm, för OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Övergång fläktutlopp, ø 250 mm för OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF2000	12400905
	Övergång fläktutlopp, ø 315 mm för OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400906
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 10 m, inkl. styrning	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341
	Frequency inverter with 2kPa pressure sensor, 2,2kW	73008914

*Dräneringsanslutningen på Oljedimavskiljaren måste placeras 200 mm över dräneringsanslutningen på pumpboxen.

**Dräneringsanslutningen på Oljedimavskiljaren måste placeras 420 mm över golvet.

OMF 2000



A) 1000 min utrymme för service

B) Dränage (x2)