

OMF 4000

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 4000 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 Ø315 mm med klämringskoppling

Produkt namn	OMF 4000
Standarder	2009/125/EC
Volym (för leverans m ³)	5,78
Ljudnivå (dB(A))	50/ 60 Hz: 70 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan med ljuddämpare
Skyddsklassning	IP55
Filter avskiljningsgrad (%)	99,95
Installation	Inomhus
Material	Plåt, målad både in- & utvändigt.
Arbetstryck (kPa)	Max 4000 Pa
Kapacitet (max luftflöde m ³ /h)	4000
Temperaturområde	60°C (begränsat av filter)
Matningsspänning (V)	400/690
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	6
Ström (A)	13 / 7,5
Färg	NCS-S 1005 B20G
Vikt (kg)	355
Effekt (kW)	7,5
Observera	Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben











OMF 4000

Bild	Beskrivning	Model
	OMF 4000, Inlopp 2 x \varnothing 315 mm spännband vänster eller höger. Dränage 2 x 1" Hona	12400030*

**Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben*

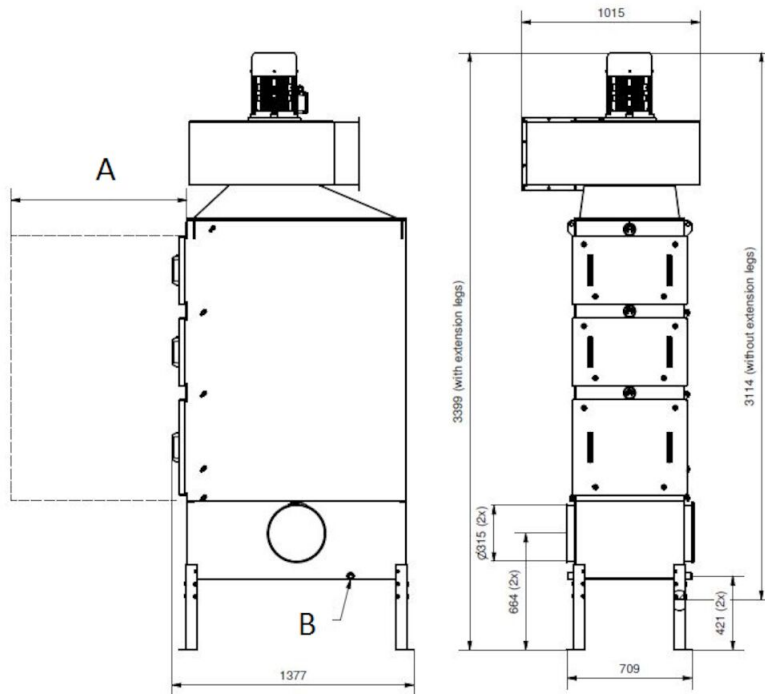
OMF 4000

	Tillbehör	Artikelnummer
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 5 m, inkl. styrning	12400054*
	Oljebehållare med rör	12400764**
	Ljuddämpare 90° Ø315	12400016
	Övergång NF 7,5 kW / Ø 315 mm / 1005	12400988
	Förfilter ORF 610x610x96	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13 610x610x292 mm	12400012
	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 5kPa pressure sensor. 7,5kW	73008917
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW	73008918

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

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

OMF 4000



A) 1000 min utrymme för service

B) Dränage DN25 (2x)