

OMF 6000

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 6000 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 Ø400 mm med klämringskoppling

Produkt namn	OMF 6000
Standarder	2009/125/EC
Volym (för leverans m ³)	9,48
Ljudnivå (dB(A))	50/ 60 Hz: 70 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan med ext. Ljuddämpare
Skyddsklassning	IP55
Filter avskiljningsgrad (%)	99,95
Installation	Inomhus
Material	Plåt, målad både in- & utvändigt.
Arbetsstryck (kPa)	Max 4500 Pa
Kapacitet (max luftflöde m ³ /h)	6000
Temperaturområde	60°C (begränsat av filter)
Matningsspänning (V)	400/690
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	9
Ström (A)	19,5 / 11,3
Färg	NCS-S 1005 B20G
Vikt (kg)	580
Effekt (kW)	11
Observera	Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben



OMF 6000

Bild	Beskrivning	Model
	OMF 6000, Inlopp 2 x ø 400 mm spännband vänster eller höger. Dränage 2 x 1" Hona	12400036*

**Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben*

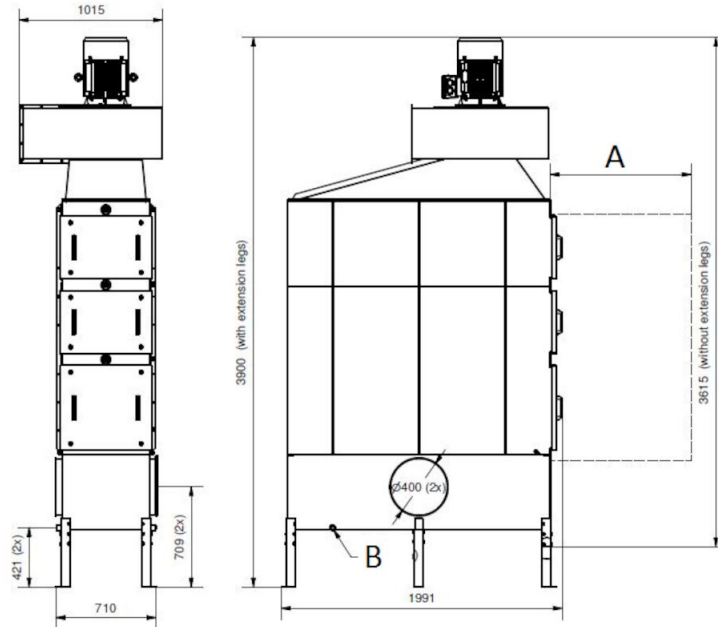
OMF 6000

	Tillbehör	Artikelnummer
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 5 m, inkl. styrning	12400054*
	Oljebehållare med rör	12400764**
	Ljuddämpare 90° Ø500 (OMF 6000)	12400038
	Övergång NF 11 kW / Ø500 / 1005	12400989
	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. 11kW	73008918
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 15kW	73008919

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

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

OMF 6000



A) 1000 min utrymme för service

B) Dränage DN25 (2x)