

OMF 4000i

FibreDrain® oljedimfilter för kontinuerligt bruk.



Nederman OMF oljedimavskiljare är utformade för att hantera stora mängder oljedimma under kontinuerlig drift. De är utvecklade med fokus på högeffektiv filtrering tillsammans med låga underhållskostnader.


Nederman OMF 4000i har som standard tre filtersteg där det första steget består av filterkassetter med Nederman's 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 tornbyggda Nederman OMF-enheter är förberedda för användning av förfilter. OMF 4000i har två inbyggda radialfläktar.

- Tre filtersteg, valbart förfilter
- Mätare för avläsning av tryckfall över varje filtersteg
- Förlängningsben
- Två inlopp Ø315 mm med klämringskoppling
- Starter och motorskydd inkluderat

Produkt namn	OMF 4000i
Standarder	2009/125/EC
Volym (för leverans m ³)	4,13
Ljudnivå (dB(A))	50 Hz: 67 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan 60 Hz: 69 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan
Skyddsklassning	IP55
Filter avskiljningsgrad (%)	99,95
Installation	Inomhus
Material	Plåt, målad både in- & utvändigt.
Metod för filterrensning	Självdrenering
Arbetsstryck (kPa)	Max 2500 Pa
Kapacitet (max luftflöde m ³ /h)	4000
Temperaturområde	40°C (inbyggd fläkt)
Matningsspänning (V)	230/400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	6
Ström (A)	2 x 7,6 / 4,4
Färg	NCS-S 1005 B20G
Vikt (kg)	400
Effekt (kW)	2 x 2,2
Observera	Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben Effekt 2 x 2,2 kW. Ström 2 x 7,6/4,4 A.



OMF 4000i

Bild	Beskrivning	Model
	OMF 4000i, Inlopp 2 x ø 315 mm spännband vänster eller höger. Dränage 2 x 1" Hona	12400848*

**Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben
Effekt 2 x 2,2 kW. Ström 2 x 7,6/4,4 A.*

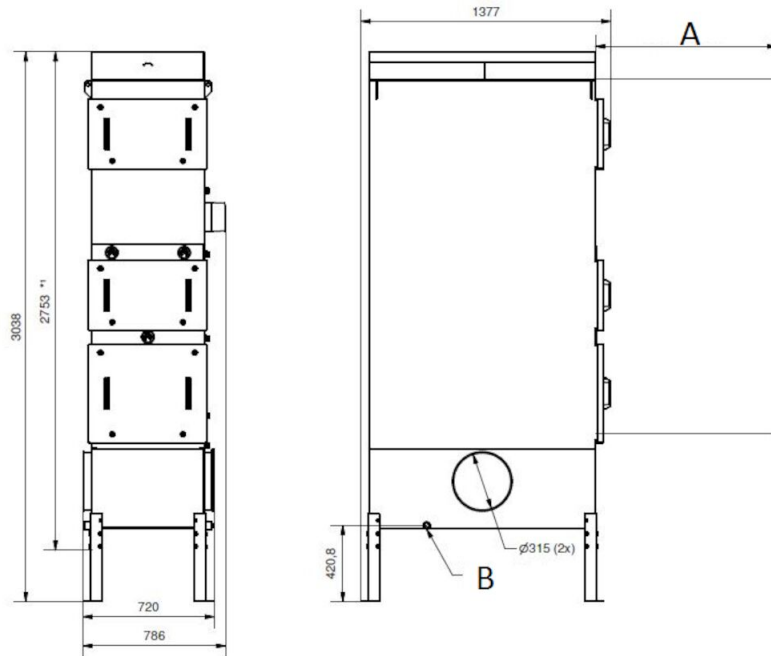
OMF 4000i

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 315 mm för OSF 2000i / OMF 4000i	12400907
	Övergång fläktutlopp, ø 400 mm för OSF 2000i / OMF 4000i	12400908
	Övergång fläktutlopp, ø 450 mm för OSF 2000i / OMF 4000i	12400909
	Övergång fläktutlopp, ø 500 mm för OSF 2000i / OMF 4000i	12400997
	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, 5,5kW	73008916

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

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

OMF 4000i



A) 1000 min utrymme för service

B) Dränage DN25 (2x)