Produktblad

OMF 4000i

FibreDrain® oljedimfilter för kontinuerligt bruk.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

OMF 4000i

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

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 inbyggds radialfläktar.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

OMF 4000i

Cerifikat	CE
Standarder	2009/125/EC
Volym (för leverans m³)	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	Självdränering
Arbetstryck (kPa)	Max 2500 Pa
Kapacitet (max luftflöde m3/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.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Modeller

	Art.nr
	12400848[1]

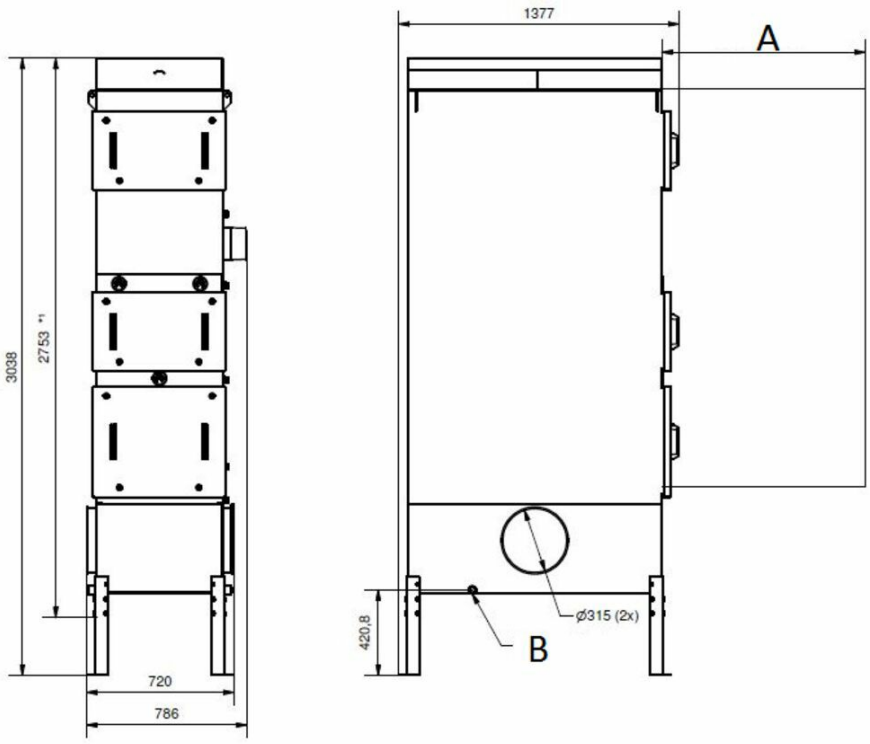
[1] Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben Effekt 2 x 2,2 kW. Ström 2 x 7,6/4,4 A.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Tillbehör

	Tillbehör	Art.nr
	Dränagepump box, 50 Hz	12400054
	Oljebehållare med rör	12400764
	Förfilter ORF 610x610x96	12400039
	Filter 1 Emulsion (OMF 2000 ,4000, 6000)	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Övergång fläktutlopp, ø 315 mm för OSF 2000i / OMF 4000i	12400907
	Övergång fläktutlopp, ø 450 mm för OSF 2000i / OMF 4000i	12400909
	Övergång fläktutlopp, ø 500 mm för OSF 2000i / OMF 4000i	12400997
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	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. 5,5kW. IP66 enclosure	73008916

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB



A) 1000 min utrymme för service B) Dränage DN25 (2x)

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB