

OMF 6000

FibreDrain® oljetåke oppsamler for kontinuerlig drift.



Nederman OMF oljetåkeliminertor er utformet for å håndtere store mengder damp under kontinuerlig drift. De er utviklet med fokus på høyeffektiv filtrering med lave vedlikeholdskostnader.


Nederman OMF 6000 har som standard tre filternivåer der de to første nivåene består av filterkassetter med Nedermans FibreDrain®-teknologi. Nederman har et bredt spekter av ulike typer filtre for mange ulike typer programmer. Det tredje nivået består av et HEPA-filte i filterklassen H13 med en virkningsgrad på 99,95 % for MPPS iht. EN1822. Alle Nederman OMF-enhetene er klargjort for bruk av pre-filteet.

- Tre filternivåer, valgfritt forfilter
- Målere for lesing av trykkfall ved hvert filtertrinn
- Forlengerbein
- To innløp Ø400mm med klemringtilkobling

Produktnavn	OMF 6000
Standard	2009/125/EC
Volum (for frakt) (m ³)	9.48
Støynivå (dB(A))	51 / 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m fra serviceside med lydtemper
Beskyttelsesklasse:	IP55
Filtereffektivitet (%)	99,95
Installasjon	Innendørs
Materiale	Metallplater malt både innvendig og utvendig
Arbeidstrykk (kPa)	Max 4500 Pa
Kapasitet (maks. luftstrøm m ³ /t)	6000
Driftstemperatur	60°C (begrænset af filter)
Spenning (V)	400/690
Frekvens Hz	50
Antall faser	3
Antall filterelementer	9
Strømstyrke (A)	19,5 / 11,3
Farge	NCS-S 1005 B20G
Vekt (kg)	580
Kraft (kW)	11
Avklaring av teknisk informasjon	Plus 2 valgfrie filterelementer . Inkl skjøte ben.



OMF 6000

Bilde	Navn på datablad	Model
	OMF 6000, Innløp 2 x ø 400 mm klemring til venstre eller høyre. Utløp 2 x 1" Hun	12400036*

**Plus 2 valgfrie filterelementer. Inkl skjøte ben.*

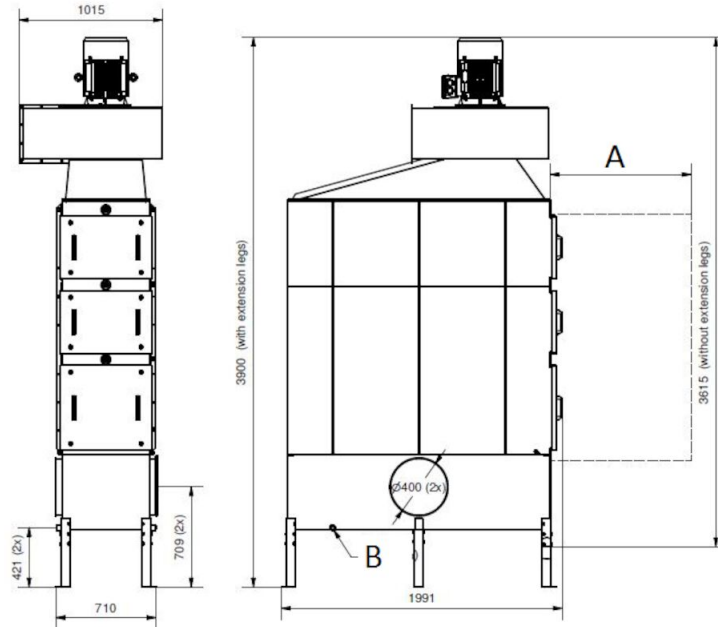
OMF 6000

Tilbehør		Artikkelnummer
	Avløpspumpeboks, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Lyddemper 90° Ø500 (OMF6000)	12400038
	Transition NF 11 kW / Ø500 / 1005	12400989
	Forfilter ORF 610x610x96	12400039
	Filter 1 emulsjon (OMF2000,4000,6000)	12400009
	Filter 2 emulsjon (OMF2000,4000,6000))	12400010
	HEPA-filter	12400012
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	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

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 6000



A) 1000 mm filter service space

B) Drainage DN25 (2x)