

## OMF 4000i

FibreDrain® oljetåke oppsamler for kontinuerlig drift.



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


Nederman OMF 4000i 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.

- Tre filternivåer, valgfritt forfilter
- Målere for lesing av trykkfall ved hvert filtertrinn
- Forlengerbein
- To innløp Ø315mm med klemringtilkobling
- Starter og motorbeskyttelse inkludert

Produktnavn	OMF 4000i
Standard	2009/125/EC
Volum (for frakt) (m <sup>3</sup> )	4.13
Støynivå (dB(A))	50 Hz: 67 dB(A) @1,5 m fra serviceside 60 Hz: 69 dB(A) @1,5 m fra serviceside
Beskyttelsesklasse:	IP55
Filtereffektivitet (%)	99,95
Installasjon	Innendørs
Materiale	Metallplater malt både innvendig og utvendig
Rengjøringsmetode, filter	Automatisk filter rens
Arbeidstrykk (kPa)	Max 2500 Pa
Kapasitet (maks. luftstrøm m <sup>3</sup> /t)	4000
Driftstemperatur	40°C (indbygget ventilator)
Spenning (V)	230/400
Frekvens Hz	50
Antall faser	3
Antall filterelementer	6
Strømstyrke (A)	2 x 7,6 / 4,4
Farge	NCS-S 1005 B20G
Vekt (kg)	400
Kraft (kW)	2 x 2,2
Avklaring av teknisk informasjon	"Plus 2 valgfrie filterelementer . Inkl skjote ben. Power 2 x 2,2 kW. Strømstyrke 2 x 7,6 / 4,4 A



## OMF 4000i

Bilde	Navn på datablad	Model
	OMF 4000i, Innløp 2 x ø 315 mm klemring til venstre eller høyre. Utløp 2 x 1" Hun	12400848*

*\*\*Plus 2 valgfrie filterelementer. Inkl skjøte ben.  
Power 2 x 2,2 kW. Strømstyrke 2 x 7,6 / 4,4 A*

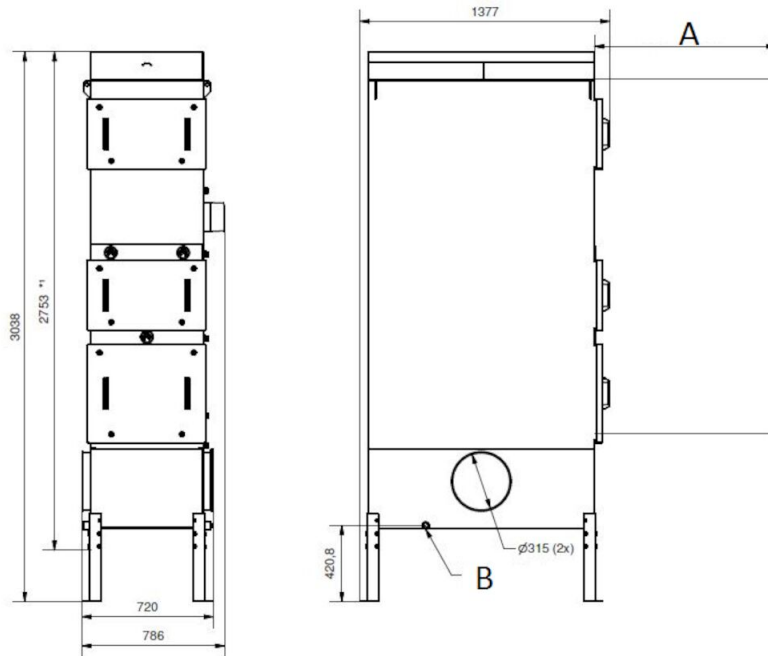
## OMF 4000i

	Tilbehør	Artikkelnummer
	Avløpspumpeboks, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Forfilter ORF 610x610x96	12400039
	Filter 1 emulsjon (OMF2000,4000,6000)	12400009
	Filter 2 emulsjon (OMF2000,4000,6000))	12400010
	HEPA-filter	12400012
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Outlet transition, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Outlet transition, ø 500 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400997
	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 2kPa pressure sensor, 5,5kW	73008916

\*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 4000i



A) 1000 mm filter service space

B) Drain stud (x2)