

OMF 4000

FibreDrain® olietågefilter (emulsion) for kontinuerlig drift.



Nederman OMF olietåge filter er designet til at håndtere store mængder af emulsionståge under kontinuerlig drift. De er udviklet med fokus på høj effektivitet og lave vedligeholdelsesomkostninger.


Nederman OMF 4000 har som standard tre filter trin, hvor de første to trin består af filterkassetter med Nederman's FibreDrain® teknologi. Nederman har flere forskellige typer af filter til forskellige typer af applikationer. Det tredje trin består af et HEPA filter i i filterklasse H13 med en effektivitet på 99,95% for MPPS iht. EN1822. Alle Nederman OMF enheder er forberedt for brug af forfilter.

- Tre filter trin, forudskiller som option
- Målere til registrering af trykfald over hvert filter trin
- Forlængerben
- To indløb Ø315mm med spændebandsforbindelse

Produkt navn	OMF 4000
Standarder	2009/125/EC
Volumen (for fragt m ³)	5,78
Lydniveau (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m fra service side med lyddæmper
Beskyttelsesklasse	IP55
Filter udskilningsgrad (%)	99,95
Installation	Indendørs
Materiale	Metalplade, malet både ind- og udvendigt
Arbejdstryk (kPa)	Max 4000 Pa
Kapacitet (max luftvolumen m ³ /h)	4000
Driftstemperatur	60°C (begrænset af filter)
Spænding (V)	400/690
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	6
Strøm (A)	13 / 7,5
Farve	NCS-S 1005 B20G
Vægt (kg)	350
Effekt (kW)	7,5
Afklaring af tekniske data	Plus to filter elementer som option. Inkl. Forlængerben



OMF 4000

Billede	Beskrivelse	Model
	OMF 4000, Indgang 2 x ø315 studs, venstre eller højre. Dræn 2 x 1" (BS21) Hun	12400030*

**Plus to filter elementer som option. Inkl. Forlængerben*

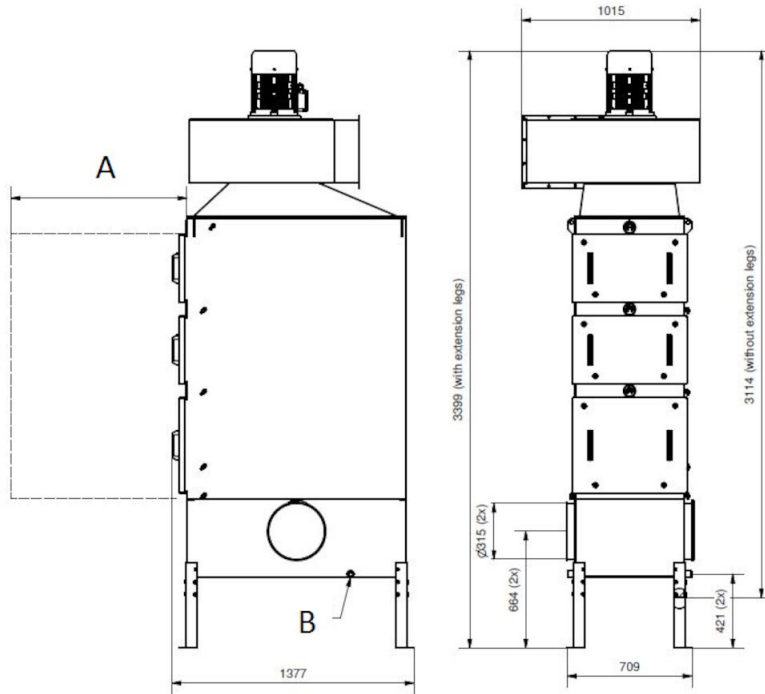
OMF 4000

Tilbehør		Artikelnummer
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silencer 90° Ø 315 mm	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	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
	Frekvensomformer med 5kPa tryktransmitter. 7,5 kW	73008917
	Frekvensomformer med 5kPa tryktransmitter. 11 kW	73008918

*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 4000



A) 1000 mm plads for filter service

B) Drænstuds DN25 (2x)