

OMF 4000i

FibreDrain® Olienevel afzuiging voor continue productie



OMF 4000i

- ✓ Drie filter trappen, optioneel voorfilter
- ✓ Meters voor aflezen van drukverlies over elke filter trap
- ✓ Verlengpoten
- ✓ Twee inlaten van Ø315 mm met klemringverbinding
- ✓ Starter en motorbescherming inclusief

Nederman OMF oliemist eliminatoren zijn ontworpen om grote hoeveelheden emulsiemist tijdens continue werken te behandelen. Ze zijn ontwikkeld gericht op hoge efficiëntie filtratie samen met lage onderhoudskosten.

Nederman OMF 4000i heeft standaard drie filterstadia waar de twee eerste stadia bestaan uit filtercassettes met Nederman's FibreDrain® technologie. Nederman heeft een groot aantal verschillende soorten filters om te passen op veel verschillende soorten toepassingen. De derde fase bestaat uit een HEPA-filter in filterklasse H13 met een rendement van 99,95% voor MPPS volgens EN1822.

OMF 4000i

Certificeringen	CE
Standaard	2009/125/EC
Geluidsniveau (dB(A))	50 Hz: 67 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde 60 Hz: 69 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde
Beschermingsklasse	IP55
Filter efficiëntie (%)	99,95
Installatie	Binnen
Materiaal	Plaatstaal, gespoten inwendig en uitwendig
Filter reinigingsmethode	[Draining]
Werkdruk (kPa)	Max 2500 Pa
Capaciteit (max. luchtstroom m³ per uur)	4000
Temperatuurbereik	40° C (geïntegreerde ventilator)
Voltage (V)	230/400
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Aantal filterelementen	6
Amperage (A)	2 x 7,6 / 4,4
Kleur	NCS-S 1005 B20G
Geluidsniveau (dB(A))	67 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde
Gewicht (kg)	400
Vermogen (kW)	2 x 2,2

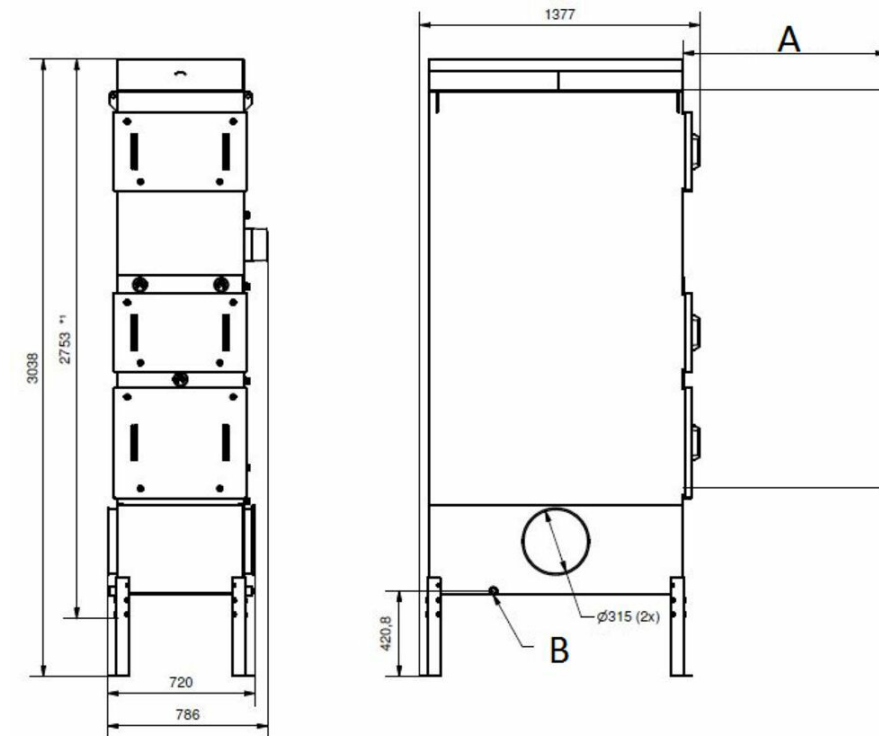
Modellen

	Artikelnummer
	12400848 ^[1]

^[1] Plus 2 optionele filterelementen. Incl. Verlengpoten. Vermogen 2 x 2,22 kW. Amperage 2 x 7,6/4,4 A.

Accessoires

	Accessoires	Artikelnummer
	Drain pump box, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 G4	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292mm	12400010
	Hepa DCM H13 610x610x292 mm	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
	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
	Frequentieregelaar met 2 kPa druksensor, 5,5 kW. Beschermingsklasse IP 66.	73008916



A) 1000 mm filter service ruimte B) Drain stud (x2)