

OMF 4000

FibreDrain® Olienevel afzuiging voor continue productie



OMF 4000

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

Nederman OMF oliermist 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 4000 heeft standaard twee 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 vele verschillende soorten toepassingen. De derde fase bestaat uit een HEPA-filter in filterklasse H13 met een rendement van 99,95% voor MPPS volgens EN1822. Alle Nederman OMF-apparaten zijn voorbereid voor gebruik van een voorfilter.

OMF 4000

Certificeringen	CE
Standaard	2009/125/EC
Geluidsniveau (db(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde inclusief geluiddemper
Beschermingsklasse	IP55
Filter efficiëntie (%)	99,95
Installatie	Binnen
Materiaal	Plaatstaal, gespoten inwendig en uitwendig
Werkdruk (kPa)	Max 4000 Pa
Capaciteit (max. luchtstroom m³ per uur)	4000
[ProductOperatingTemperature]	60° C (beperkt door filter)
Voltage (V)	400/690
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Aantal filterelementen	6
Amperage (A)	13 / 7,5
Kleur	NCS-S 1005 B20G
[ItemNoiselevel]	70 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde inclusief externe geluiddemper
Gewicht (kg)	355
Vermogen (kW)	7,5

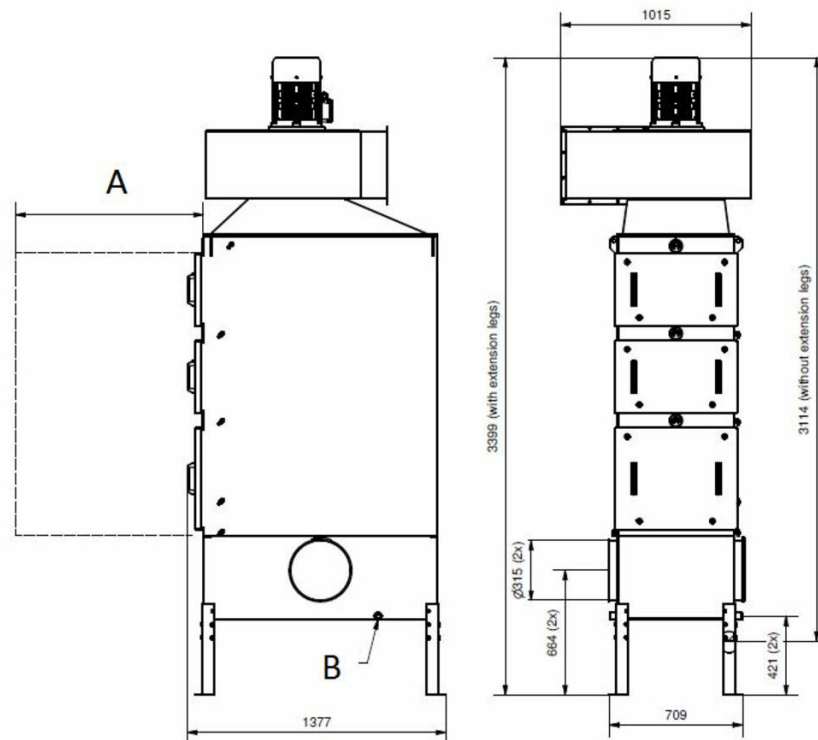
Models

	Item number
	12400030 ^[1]

^[1] Plus 2 optionele filter elementen. Incl verlengpoten

Accessories

	Accessory	Item number
	Drain container with piping	12400764
	OMF/OSF Silencer 90/Ø315	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	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
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	Frequentieregelaar met 5 kPa druksensor, 7,5 kW. Beschermingsklasse IP 66.	73008917
	Frequentieregelaar met 5 kPa druksensor, 11 kW. Beschermingsklasse IP 66.	73008918



A) 1000 mm filter service ruimte B) Drainage DN25 (2x)