

OSF 3000

FibreDrain® olietågefilter (ren olie) for kontinuerlig drift.



Nederman OSF olietågefilter er designet til at håndtere store mængder af ren olietåge under kontinuerlig drift. Filteret er udviklet med fokus på effektiv filtrering og lave vedligholdelsesomkostninger.


Nederman OSF 3000 har som standard filtrering på 3 trin, hvor de første 2 trin er forsynet med filterkassetter med Nederman's FibreDrain® teknologi. Nederman har en bred vifte af filtre, der passer til mange forskellige anvendelsesområder. Det tredje trin er forsynet med et HEPA filter i filterklasse H13 med en effektivitet på 99,95% for MPPS i henhold til EN1822. Alle tårnopbyggede OSF enheder fra Nederman er forberedt for brug af forudskiller. OSF 3000 har topmonteret radial ventilator.

- Tre filter trin, forudskiller som option
- Målere til registrering af trykfald over hvert filter trin
- Forlængerben
- To indløb \varnothing 400 mm med spændering

Produkt navn	OSF 3000
Standarder	2009/125/EC
Volumen (for fragt m ³)	7,14
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
Metode for filterrensning	[Draining]
Arbejdstryk (kPa)	Max 3200 Pa
Kapacitet (max luftvolumen m ³ /h)	3000
Driftstemperatur	60°C (begrænset af filter)
Spænding (V)	400/690
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	9
Strøm (A)	9,8 / 5,7
Farve	NCS-S 1005 B20G
Vægt (kg)	575
Effekt (kW)	5,5
Afklaring af tekniske data	Plus tre filter elementer som option. Inkl. Forlængerben














OSF 3000

Billede	Beskrivelse	Model
	OSF 3000, Indgang 2 x ø 400 mm studs, venstre eller højre. Dræn 2 x 1", Hun	12400035*

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

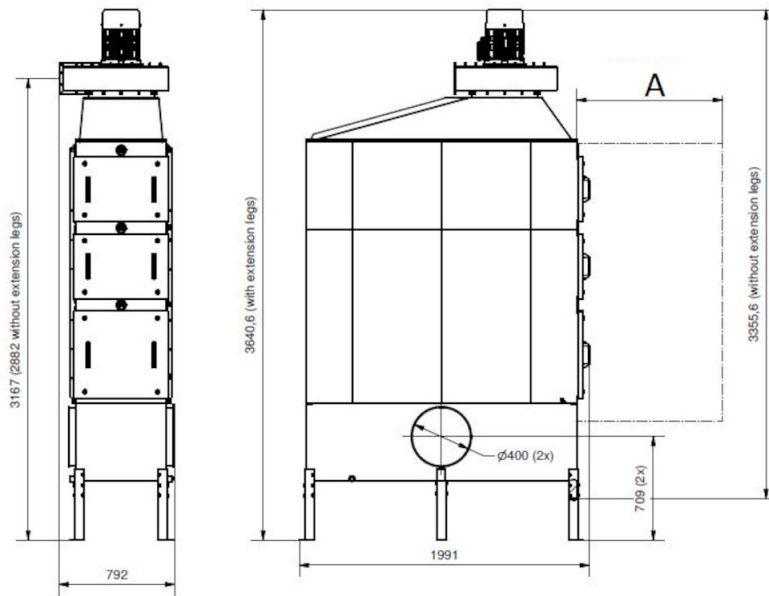
OSF 3000

	Tilbehør	Artikelnummer
	Fan transition Combifab 5,5kW/Ø315mm/1005	12401289
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silencer 90° Ø 315 mm	12400016
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA DCM 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 2kPa tryktransmitter. 5,5 kW	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

OSF 3000



A) 1000 mm plads for filter service