

OSF 3500

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 vedligeholdelsesomkostninger.


Nederman OSF 3500 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. OSF 3500 er udstyret med et forfilter i en speciel ramme og har topmonteret radial ventilator.

- Tre filter trin, forudskiller som option
- Målere til registrering af trykfald over hvert filter trin
- Forlængerben
- To indløb \varnothing 315 mm med spændering

Produkt navn	OSF 3500
Standarder	2009/125/EC
Volumen (for fragt m ³)	6,82
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 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	3
Strøm (A)	13 / 7,5
Farve	NCS-S 1005 B20G
Vægt (kg)	655
Effekt (kW)	7,5
Afklaring af tekniske data	Plus et filter element som option. Inkl. Forlængerben








OSF 3500

Billede	Beskrivelse	Model
	OSF 3500, Indgang 2 x ø 315 mm studs, venstre eller højre. Dræn 2 x 1", Høn	12400031*

**Plus et filter element som option. Inkl. Forlængerben*

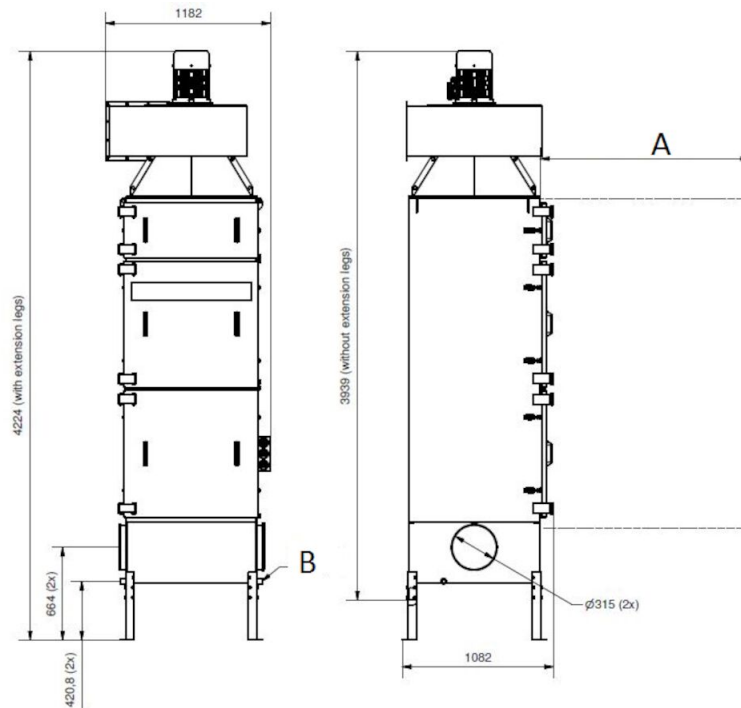
OSF 3500

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 890x770x96 mm	12400917
	FibreDrain Filter 1 OSF; 915x915x700 mm	12400032
	FibreDrain Filter 2 OSF; 915x915x700 mm	12400033
	HEPA filter H13; 915x915x292 mm	12400034
	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

OSF 3500



A) 1500 mm plads for filter service

B) Drænstud DN25 (2x)