

OSF 2000i

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 2000i 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 tårnbyggede OSF enheder fra Nederman er forberedt for brug af forudskiller. OSF 2000i har to indbyggede radial ventilatorer.

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

Produkt navn	OSF 2000i
Standarder	2009/125/EC
Volumen (for fragt m ³)	4,13
Lydniveau (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) @1,5 m fra service side 60 Hz: 68 dB(A) @1,5 m fra service side
Beskyttelsesklasse	IP55
Filter udskilningsgrad (%)	99,95
Installation	Indendørs
Materiale	Metalplade, malet ind-og udvendig
Metode for filterrensning	[Draining]
Arbejdstryk (kPa)	Max 2500 Pa
Kapacitet (max luftvolumen m ³ /h)	2000
Driftstemperatur	40°C (indbygget ventilator)
Spænding (V)	230/400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	6
Strøm (A)	2 x 4,2 / 2,4
Farve	NCS-S 1005 B20G
Vægt (kg)	380
Effekt (kW)	2 x 1,1
Afklaring af tekniske data	Plus to filter elementer som option. Inkl. Forlængerben. Strømforsyning 2 x 1,1 kW. Amperetal 2x 13/7,5 A.




OSF 2000i

Billede	Beskrivelse	Model
	OSF 2000i, Indgang 2 x \varnothing 315 mm studs, venstre eller højre. Dræn 2 x 1", Hun	12400847*

**Plus to filter elementer som option. Inkl. Forlængerben.
Strømforsyning 2 x 1,1 KW. Amperetal 2x 13/7,5 A.*

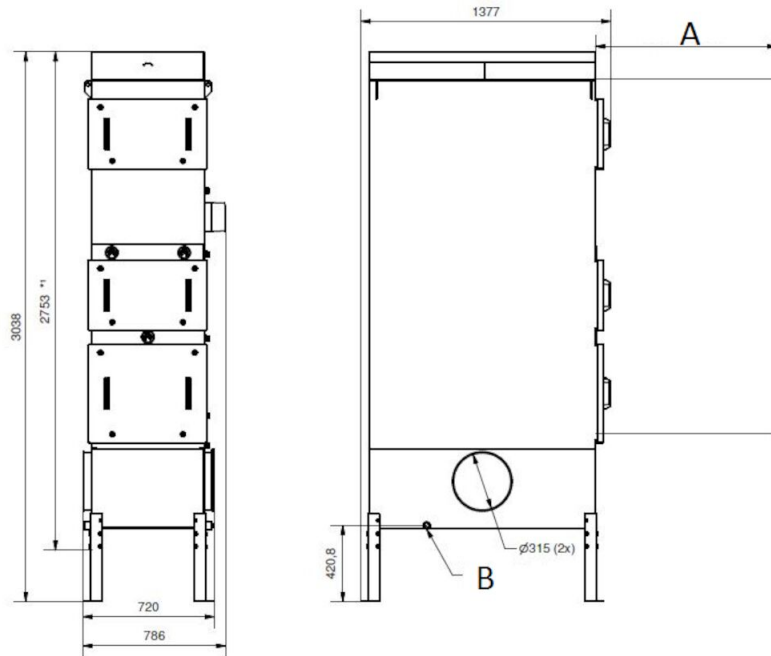
OSF 2000i

	Tilbehør	Artikelnummer
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	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
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Outlet transition, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Overgang for afgang, ø 500 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400997
	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. 2,2 kW	73008914

*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 2000i



A) 1000 mm plads for filter service

B) Drænstuds (x2)