

OSF 1000-2

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 1000-2 har som standard filtrering på 2 trin, hvor det første trin er forsynet med filterkassetter med Nederman's FibreDrain® teknologi. Nederman har en bred vifte af filtre, der passer til mange forskellige anvendelsesområder. Det andet 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 1000-2 har indbygget radial ventilator.

- Tre filter trin, forudskiller som option
- Målere til registrering af trykfald over hvert filter trin
- Forlængerben
- To indløb \varnothing 200 mm med spændering
- Starter og motorbeskyttelse inkluderet

Produkt navn	OSF 1000-2
Standarder	2009/125/EC
Volumen (for fragt m ³)	2,16
Lydniveau (dB(A))	50 Hz: 65 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 både ind- og udvendigt
Metode for filterrensning	[Draining]
Arbejdstryk (kPa)	Max 2500 Pa
Kapacitet (max luftvolumen m ³ /h)	1000
Driftstemperatur	40°C (indbygget ventilator)
Spænding (V)	230/400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	2
Strøm (A)	4,2 / 2,4
Farve	NCS-S 1005 B20G
Vægt (kg)	200
Effekt (kW)	1,1
Afklaring af tekniske data	Plus et filter element som option. Inkl. Forlængerben



OSF 1000-2

Billede	Beskrivelse	Model
	OSF 1000-2, Indgang 2 x ø 200 mm studs, venstre eller højre. Dræn 2 x 1", Hun	12400027*

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

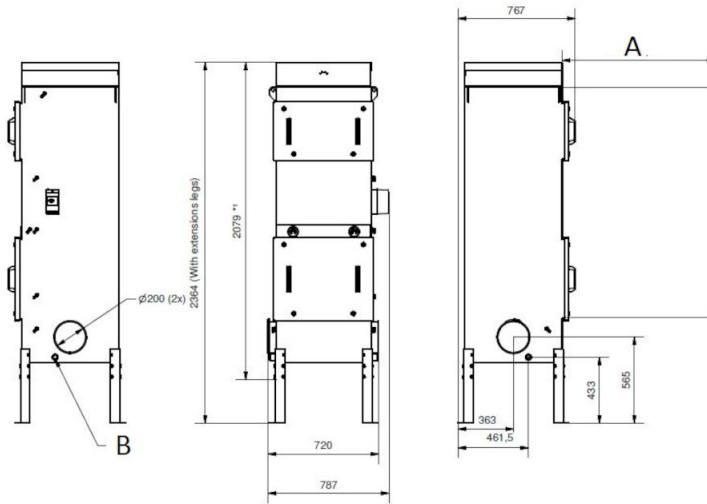
OSF 1000-2

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
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Overgang for afgang, ø 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	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. 1.5 kW	73008913

*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 1000-2



A) 1000 mm plads for filter service

B) Drænstuds (x2)