

## OSF 1500 FC

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 1500 FC har som standard filtrering på 3 trin, hvor de første to 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 1500 FC har indbygget radial ventilator.

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













Produkt navn	OSF 1500 FC
Standarder	2009/125/EC
Volumen (for fragt m <sup>3</sup> )	2,21
Lydniveau (dB(A))	50 Hz: 67 dB(A) @1,5 m fra service side 60 Hz: 69 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 <sup>3</sup> /h)	1500
Driftstemperatur	40°C (indbygget ventilator)
Spænding (V)	230/400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	3
Strøm (A)	7,6 / 4,4
Farve	NCS-S 1005 B20G
Vægt (kg)	270
Effekt (kW)	2,2
Afklaring af tekniske data	



# OSF 1500 FC

Billede	Beskrivelse	Model
	OSF 1500 FC, Indgang 1 x ø 200 mm studs, højre eller bagpå. Dræn 1", Hun	12400874
	OSF 1500 FC, Indgang 1 x ø 200 mm studs, venstre eller bagpå. Dræn 1", Hun	12400875

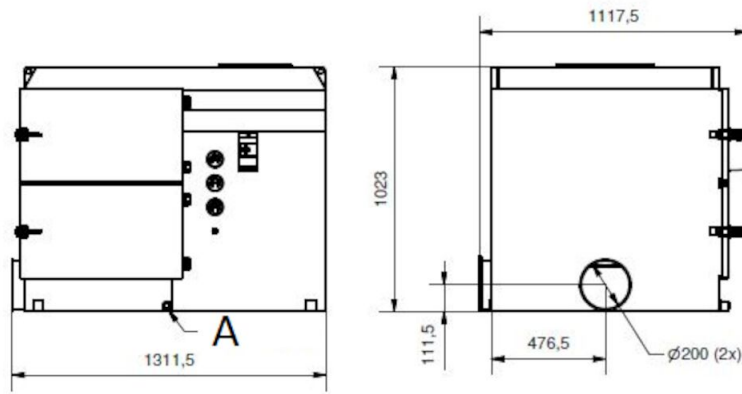
## OSF 1500 FC

	Tilbehør	Artikelnummer
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	Fibre Drain Filter 1 OSF; 600x300x292 mm	12400164
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x300x292 mm	12400169
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x292mm	12400761
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x150mm	12400886
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frekvensomformer med 2kPa tryktransmitter. 2,2 kW	73008914

\*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

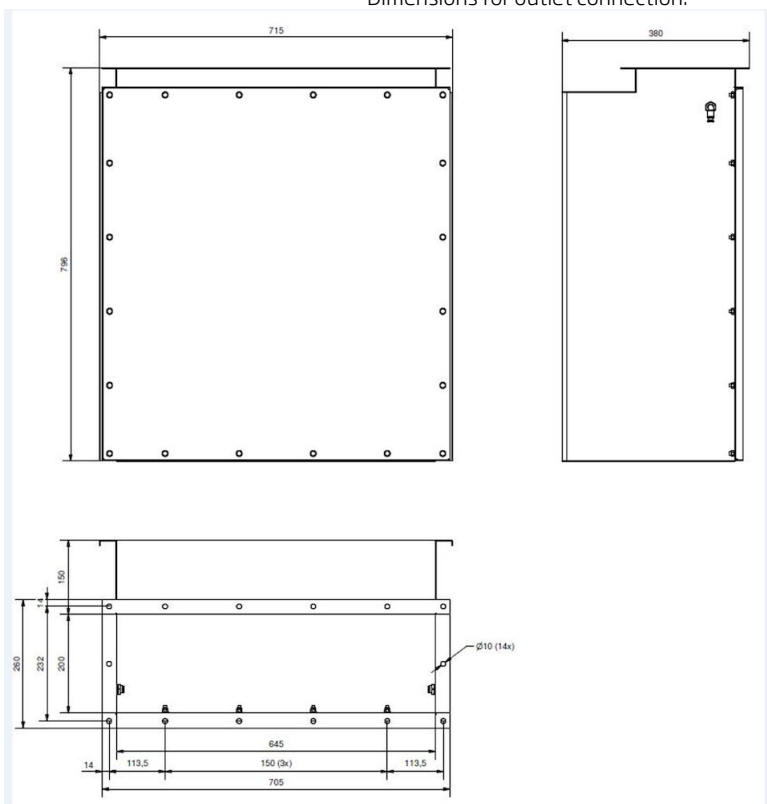
\*\*Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

## OSF 1500 FC



A) Dränstuds (x2)

Dimensions for outlet connection:



## OSF 1500 FC

Dimensions for outlet connection:

