

OSF 1500 FC

FibreDrain® Ölnebelabscheider für den Dauerbetrieb.



Die Nederman OSF Ölnebelabscheider sind ausgelegt für die Filterung großer Mengen an Ölnebel im Dauerbetrieb. Entwickelt mit Fokus auf hocheffiziente Filtration bei niedrigen Wartungskosten.

Der Nederman OSF 1500 FC verfügt standardmäßig über drei Filterstufen. Die ersten beiden Stufen sind mit Filterkartuschen der Nederman FibreDrain®-Technologie ausgestattet.



Die dritte Stufe umfasst einen HEPA-Filter der Filterklasse H13 mit 99,95 % Effizienz für MPPS nach EN 1822.

- Drei Filterstufen
- Differenzdruckmanometer zur Überwachung (für jede Filterstufe)
- Kompaktes Design
- Zwei Einlässe Ø 200 mm mit Schnellkupplung
- Inklusive Starter und Motorschutz










Produktname	OSF 1500 FC
Standard	2009/125/EC
Verpackungsvolumen bei Auslieferung (m ³)	2.21
Lautstärke (dB(A))	50 Hz: 67 dB(A) in 1,5m Entfernung zur Wartungsseite 60 Hz: 69 dB(A) in 1,5m Entfernung zur Wartungsseite
Schutzklasse	IP55
Abscheidegrad des Filters (%)	99,95
Installation	im Gebäude
Material	Stahlblech, innen und außen lackiert.
Filterreinigungsmethode	Abtropfen
Max. Arbeitsdruck (kPa)	Max 2500 Pa
Kapazität (Max Volumenstrom m ³ /h)	1500
Betriebstemperatur	40 Grad C (begrenzt durch integrierten Ventilator)
Spannung (V)	230/400
Frequenz (Hz)	50
Anzahl der Phasen	3
Anzahl der Filter	3
Stromstärke (A)	7,6 / 4,4
Farbe	NCS-S 1005 B20G
Gewicht (kg)	270
Leistung (kW)	2,2
Erklärung zu technischen Daten	



OSF 1500 FC

Bild	Beschreibung	Modell
	OSF 1500 FC, Einlass rechts oder hinten ø 200 mm Klemmring, Drainage 1" Innengewinde	12400874
	OSF 1500 FC, Einlass links oder hinten ø 200 mm Klemmring, Drainage 1" Innengewinde	12400875

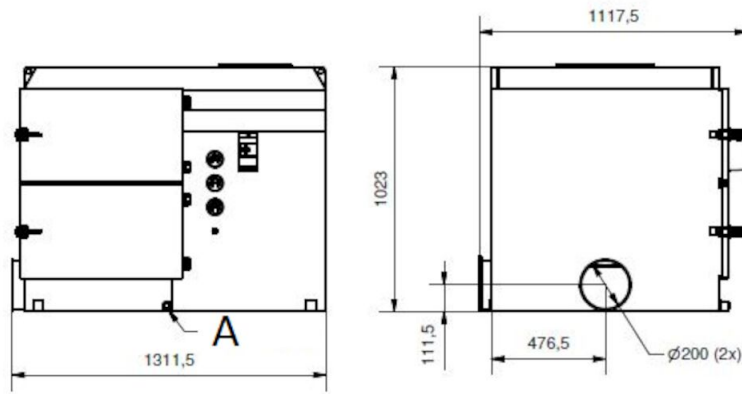
OSF 1500 FC

Zubehör		Artikelnummer
	Ablasspumpenkasten KTFB1-170, Ölnebelfilter, 50 Hz (140 W)	12400054*
	Ablassbehälter mit Siphon	12400764**
	FibreDrain Filter 1 Öl (OSF1000,2000,3000) Grobfilter F66 (600x600x292 mm)	12400006
	FibreDrain Filter 2 Öl (OSF1000,2000,3000) Feinfilter F66 (600x600x292 mm)	12400007
	FibreDrain Filter 1 Öl (OSF 1500 FC) Grobfilter F63 (600x300x292 mm)	12400164
	FibreDrain Filter 2 Öl (OSF 1500 FC) Feinfilter F63 (600x300x292 mm)	12400169
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	Filter-Kit für Hochleistungs-HEPA (610x610x292 mm) OSF1000FC/OSF1500FC/OMF2000FC	12400984
	Übergangsstück für Ausblas-Seite HEPA - OSF 1500FC (610x610x292 mm)	12400761
	Übergangsstück für Ausblas-Seite HEPA - OSF 1500FC (610x610x150 mm)	12400886
	Ablasspumpenkasten KTFB2-200, 50 Hz (270W) Fördermenge 10l/min, max. Förderhöhe 10m, inkl. Pumpensteuerung	12401330
	Frequenzumrichter 2,2kW mit 2kPa Drucksensor	73008914

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

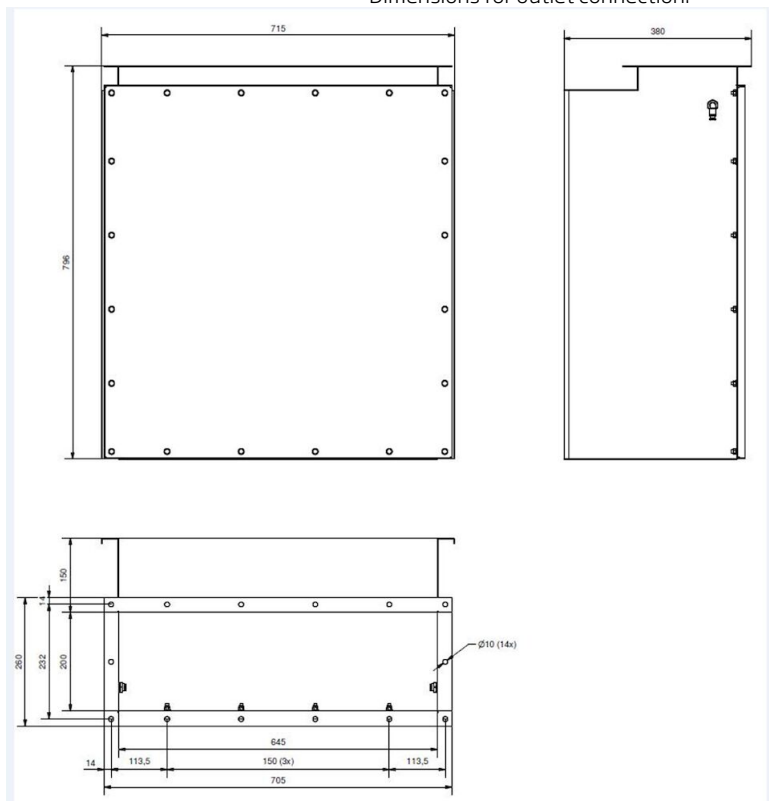
**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 1500 FC



A) Ablaufstutzen (2x)

Dimensions for outlet connection:



OSF 1500 FC

Dimensions for outlet connection:

