

OSF 1500 FC

FibreDrain® colector de humo de aceite para uso continuo



“Los colectores de humo de aceite Nederman OSF están diseñados para manejar grandes cantidades de neblina de aceite durante un funcionamiento continuo. Se han desarrollado con énfasis para una eficiente filtración junto con un bajo coste de mantenimiento.



Nederman OSF 1500 FC tiene como estándar 3 etapas de filtración donde las dos primeras etapas consisten en cassettes de filtro con tecnología FibreDrain® de Nederman. Nederman tiene una amplia gama de diferentes tipos de filtros para adaptarse a diferentes tipos de aplicaciones. La tercera etapa consiste en un filtro HEPA H13 con una eficiencia del 99,95% para MPPS según EN1822. Las unidades OSF 1500 FC disponen de ventilador radial incorporado.

- Tres etapas de filtro
- Indicadores para leer la caída de presión sobre cada etapa de filtro
- Diseño compacto
- Dos entradas Ø200 mm con conexión de abrazadera
- Arrancador y protector de motor incluidos













Nombre de producto	OSF 1500 FC
Estándar	2009/125/EC
Volumen (para transporte)(m³)	2.21
Nivel sonoro	50 Hz: 67 dB(A) @1,5 m from service side 60 Hz: 69 dB(A) @1,5 m from service side
Case de protección	IP55
Eficacia de filtración (%)	99,95
Instalación	Interior
Material	Chapa, pintada interior y exteriormente.
Tipo de método de limpieza	Autodrenaje
Presión de trabajo (kPa)	Max 2500 Pa
Capacidad (Máx. caudal m³/h)	1500
Operating Temperature	40 deg C (inbuilt fan)
Voltaje (V)	230/400
Frecuencia (Hz)	50
Fases	3
Número de elementos filtrantes	3
Amperaje (A)	7,6 / 4,4
Color	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	270
Potencia (kW)	2,2
Aclaraciones a la ficha técnica	



OSF 1500 FC

Imagen	Nombre para ficha de datos	Modelo
	OFS 1500 FC, Entrada parte posterior o derecha ø 200 mm abrazadera de conexión. Drenaje 1" Hembra	12400874
	OFS 1500 FC, Entrada parte posterior o izquierda ø 200 mm abrazadera de conexión. Drenaje 1" Hembra	12400875

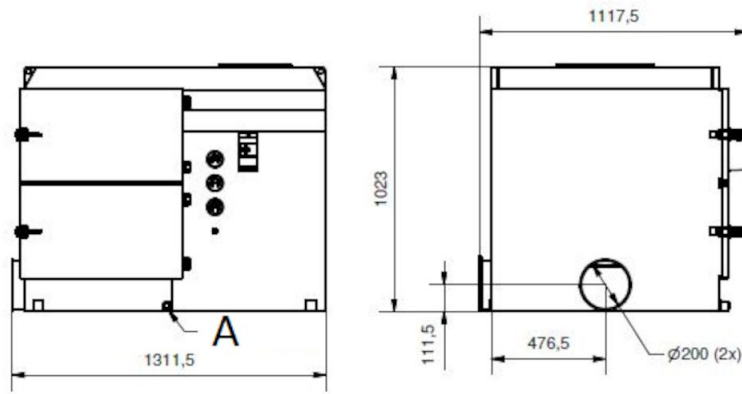
OSF 1500 FC

Accesorio		Referencia
	Caja de bomba de drenaje, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Filtro 1 Aceite (OSF1000,2000,3000)	12400006
	Filtro 2 Aceite (OSF1000,2000,3000)	12400007
	Fibre Drain Filter 1 OSF; 600x300x292 mm	12400164
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x300x292 mm	12400169
	HEPA filtro H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Conexión de salida OSF 1500FC - HEPA 610x610x292mm	12400761
	Conexión de salida OSF 1500FC - HEPA 610x610x150mm	12400886
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Variador de frecuencia con sensor de presión 2kPa. 2,2 kW	73008914

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

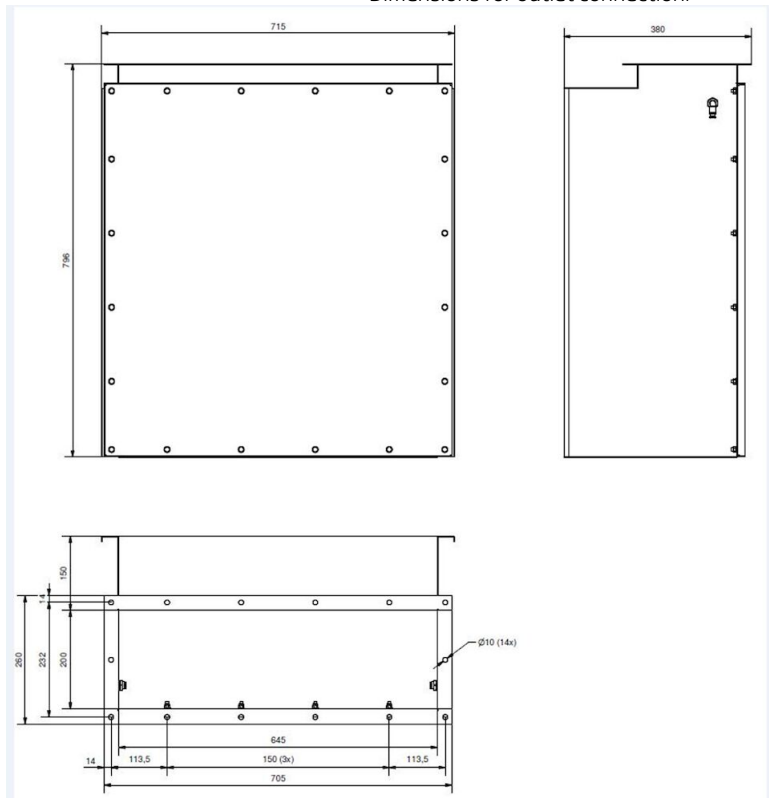
**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 1500 FC



A) Drain stud (x2)

Dimensions for outlet connection:



OSF 1500 FC

Dimensions for outlet connection:

