

OSF 500 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 500 FC tiene como estándar 3 etapas de filtración donde las 2 primeras etapas consisten en casetes de filtro con la tecnología FibreDrain® de Nederman. Nederman tiene una amplia gama 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 norma EN1822. Las unidades OSF 500 FC disponen de ventilador en la cámara incorporado.

- Tres etapas de filtro
- Indicadores para leer la caída de presión sobre cada etapa de filtro
- Diseño compacto
- Dos entradas Ø150 mm con conexión de abrazadera
- Starter and motor protection included

Nombre de producto	OSF 500 FC
Estándar	2009/125/EC
Volumen (para transporte)(m³)	1.1
Nivel sonoro	50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m from service side 60 Hz: 67 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)	500
Operating Temperature	40 deg C (inbuilt fan)
Voltaje (V)	230/400
Frecuencia (Hz)	50
Fases	3
Número de elementos filtrantes	3
Amperaje (A)	3,46 / 2,0
Color	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	150
Potencia (kW)	0,75
Aclaraciones a la ficha técnica	



OSF 500 FC

Imagen	Nombre para ficha de datos	Modelo
	OFS 500 FC, Entrada parte posterior o izquierda ø 150 mm abrazadera de conexión. Drenaje 1" Hembra	12400017

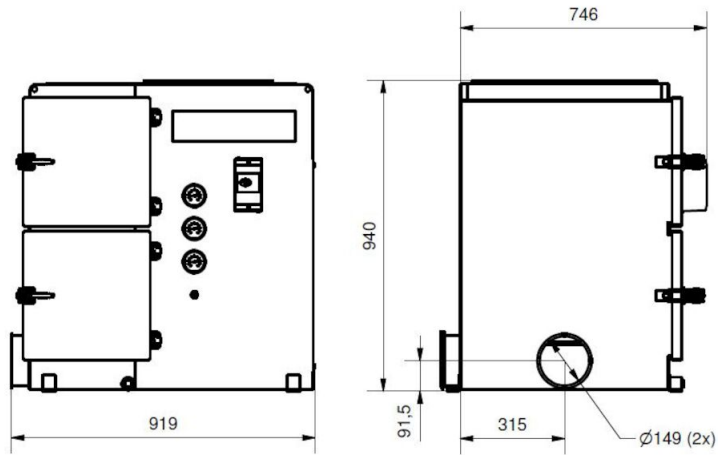
OSF 500 FC

Accesorio		Referencia
	Caja de bomba de drenaje, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	HEPA Filtro OMF1000/OSF500	12400004
	Filtro 1 Aceite (OSF500 FC)	12400018
	Filtro 2 Aceite (OSF500 FC)	12400019
	Conexión de salida OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Variador de frecuencia con sensor de presión 2kPa, 1,5 kW	73008913

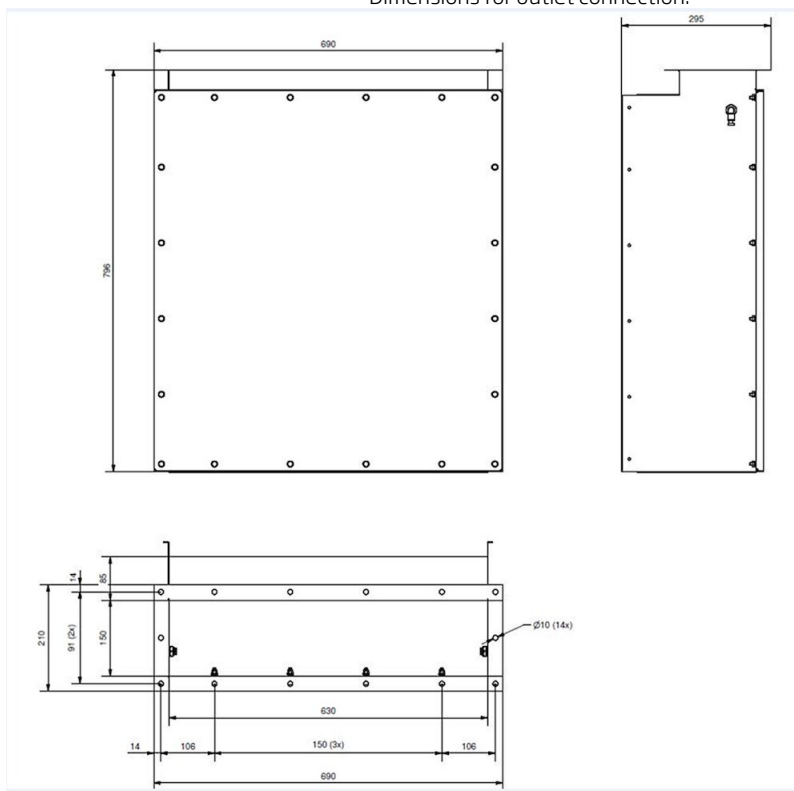
*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

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

OSF 500 FC



Dimensions for outlet connection:



Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC