

## OMF-FC 2000

FibreDrain® colector de neblinas de aceite para uso continuo



Los eliminadores de neblinas de aceite Nederman OMF están diseñados para manejar grandes cantidades de neblinas de aceite durante la operación continua. Están desarrollados con la vista puesta en la eficacia de filtración junto con un bajo coste mantenimiento.



Nederman OMF 2000 FC tiene, en su formato estándar, tres etapas de filtro donde las dos primeras etapas constan de cartuchos de filtro con tecnología FibreDrain®. Nederman tiene una amplia gama de filtros para adaptarse a los diferentes tipos de aplicaciones. La tercera etapa consiste en un filtro HEPA tipo H13 con una eficiencia del 99,95% para MPPS según EN1822.

- Tres etapas de filtro
- Galgas de medición de la caída de presión en cada etapa de filtro
- Una entrada de Ø200 mm con conexión de anillo de sujeción
- Dos entradas de Ø200mm con conexión de anillo de sujeción
- Arrancador y protector de motor incluidos











Nombre de producto	OMF-FC 2000
Estándar	2009/125/EC
Volumen (para transporte)(m³)	1.72
Nivel sonoro	67,2
Case de protección	IP55
Eficacia de filtración (%)	99,95
Instalación	Interior
Material	Chapa metálica, recubrimiento en polvo, tanto dentro como fuera.
Tipo de método de limpieza	Autodrenaje
Presión de trabajo (kPa)	Max 2500 Pa
Capacidad (Máx. caudal m³/h)	2000
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)	200
Potencia (kW)	2,2
Aclaraciones a la ficha técnica	



## OMF-FC 2000

Imagen	Nombre para ficha de datos	Modelo
	OMF 2000 FC, Entrada parte posterior o derecha $\varnothing$ 200 mm abrazadera de conexión. Drenaje 1" Hembra	12400021
	OMF 2000 FC, Entrada parte posterior o izquierda $\varnothing$ 200 mm abrazadera de conexión. Drenaje 1" Hembra	12400200

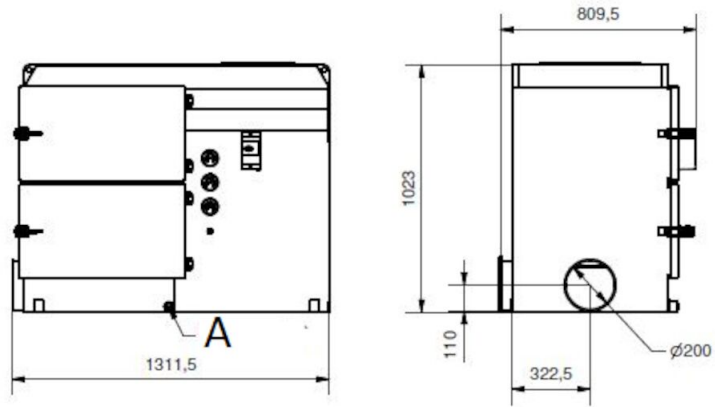
## OMF-FC 2000

	Accesorio	Referencia
	Caja de bomba de drenaje, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Filtro 1 Emulsión (OMF2000,4000,6000)	12400009
	Filtro 2 Emulsión (OMF2000,4000,6000)	12400010
	HEPA filtro H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Conexión de salida OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Conexión de salida OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	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

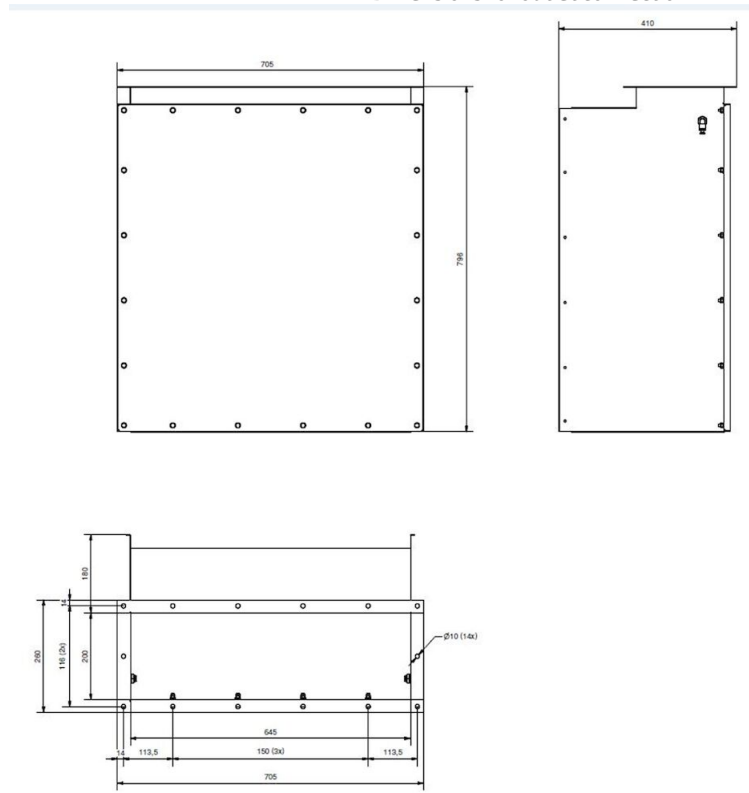
\*\*Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

## OMF-FC 2000



A) Drain stud (x2)

### Dimensions for outlet connection:



## OMF-FC 2000

Dimensions for outlet connection:

