

OMF 2000 FC

FibreDrain® oljedimfilter för kontinuerligt bruk.



Nederman OMF oljedimavskiljare är utformade för att hantera stora mängder oljerök vid kontinuerlig drift. De är utvecklade med fokus på hög effektiv filtrering tillsammans med låg underhållskostnad. Nederman OMF FlexComp 2000FC har som standard tre filtersteg där de två första stegen består av filterkassetter med FibreDrain®-teknik. Nederman har ett brett spektrum av olika typer av filter för att passa många olika typer av applikationer. Det tredje steget består av ett HEPA-filter i filterklass H13 med en verkningsgrad på 99,95% för MPPS enligt EN1822.

- Tre filtersteg
- Mätare för avläsning av tryckfall över varje filtersteg
- Kompakt design
- Två inlopp Ø200 mm med klämringskoppling
- Starter och motorskydd inkluderat











Produkt namn	OMF 2000 FC
Standarder	2009/125/EC
Volym (för leverans m ³)	1,72
Ljudnivå (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan 60 Hz: 68 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan
Skyddsklassning	IP55
Filter avskiljningsgrad (%)	99,95
Installation	Inomhus
Material	Plåt, målad både in- & utvändigt.
Metod för filterrensning	Självdrenering
Arbetstryck (kPa)	Max 2500 Pa
Kapacitet (max luftflöde m ³ /h)	2000
Temperaturområde	40°C (inbyggd fläkt)
Matningsspänning (V)	230/400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	3
Ström (A)	7,6 / 4,4
Färg	NCS-S 1005 B20G
Vikt (kg)	200
Effekt (kW)	2,2
Observera	



OMF 2000 FC

Bild	Beskrivning	Model
	OMF 2000 FC, Inlopp Höger eller Bakåt ø 200 mm spännband. Dränage 1" Hona	12400021
	OMF 2000 FC, Inlopp Vänster eller Bakåt ø 200 mm spännband. Dränage 1" Hona	12400200

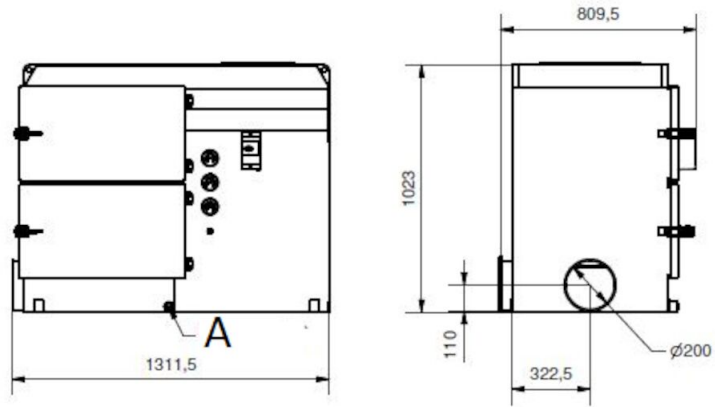
OMF 2000 FC

	Tillbehör	Artikelnummer
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 5 m, inkl. styrning	12400054*
	Oljebehållare med rör	12400764**
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	Högkapacitets HEPA-filter sats för FC	12400984
	Utlöppsanslutning OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Utlöppsanslutning OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 10 m, inkl. styrning	12401330
	Frequency inverter with 2kPa pressure sensor, 2,2kW	73008914

*Dräneringsanslutningen på Oljedimavskiljaren måste placeras 200 mm över dräneringsanslutningen på pumpboxen.

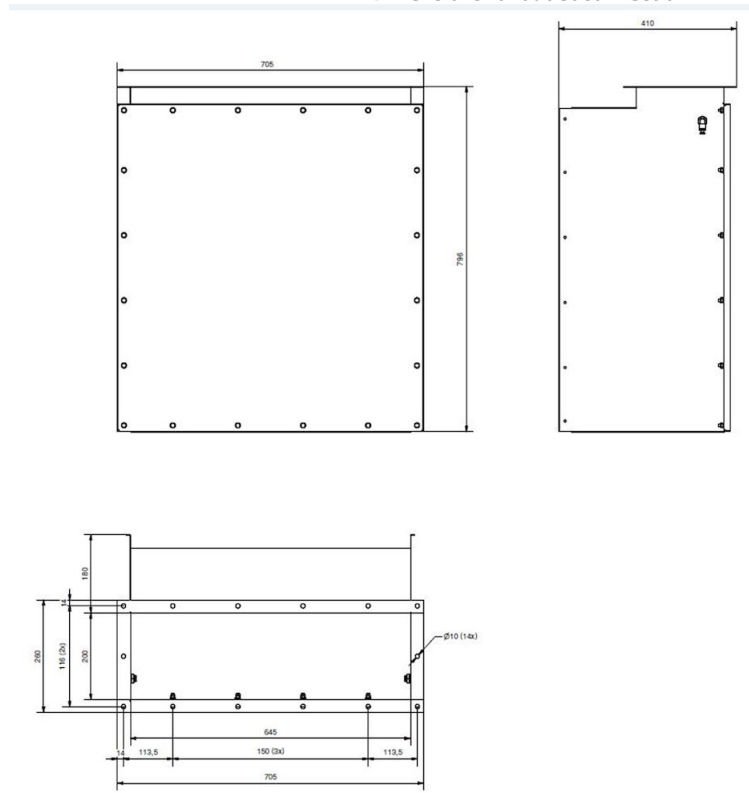
**Dräneringsanslutningen på Oljedimavskiljaren måste placeras 420 mm över golvet.

OMF 2000 FC



A) Dränage (x2)

Dimensions for outlet connection:



OMF 2000 FC

Dimensions for outlet connection:

