

OSF 1000 FC

FibreDrain® olierook afzuiging voor continue operatie



Nederman OSF olienevelfilters zijn ontworpen om grote hoeveelheden olienevel en oliemist te filteren tijdens continue processen. De filters zijn ontwikkeld met focus op hoge efficiënte filtratie gecombineerd met lage onderhoudskosten.



Nederman OSF 1000 FC heeft standaard een 3 traps filtersysteem waarbij de eerste 2 trappen bestaan uit filtercassettes met Nederman FibreDrain® technologie. Nederman heeft een breed scala aan diverse types voor vele applicaties. De 3e trap van filtering bestaat uit een HEPA filter met klasse H13 met een efficiëntie van 99,95% voor MPPS volgens de EN1822. Alle modulaire Nederman filters zijn geschikt voor gebruik van een voorfilter. De OSF 1000 FC heeft een geïntegreerde ventilator.

- Drie filter trappen
- Meters voor aflezen van drukverlies over elke filter trap
- Compact design
- Twee inlaten van Ø200 mm met klemringverbinding
- Starter en motorbescherming inclusief











Product naam	OSF 1000 FC
Standaard	2009/125/EC
Volume (transport) (m ³)	1.72
Geluidsniveau (db(A))	50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde 60 Hz: 67 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde
Beschermingsklasse	IP55
Filter efficiëntie (%)	99,95
Installatie	Binnen
Materiaal	Plaatstaal, gespoten inwendig en uitwendig
Filter reinigingsmethode	[Draining]
Werkdruk (kPa)	Max 2500 Pa
Capaciteit (max. luchtstroom m ³ per uur)	1000
Temperatuurbereik	40° C (geïntegreerde ventilator)
Voltage (V)	230/400
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Aantal filterelementen	3
Amperage (A)	4,2 / 2,4
Kleur	NCS-S 1005 B20G
Gewicht (kg)	200
Vermogen (kW)	1,1
Toelichting van technische gegevens	



OSF 1000 FC

Afbeelding	Naam voor Datasheet	Model
	OSF 1000 FC, Inlaat rechts of achter ø 200 mm klem ring. Drain 1" Vrouwelijk	12400005
	OSF 1000 FC, Inlaat links of achter ø 200 mm klem ring. Drain 1" Vrouwelijk	12400196

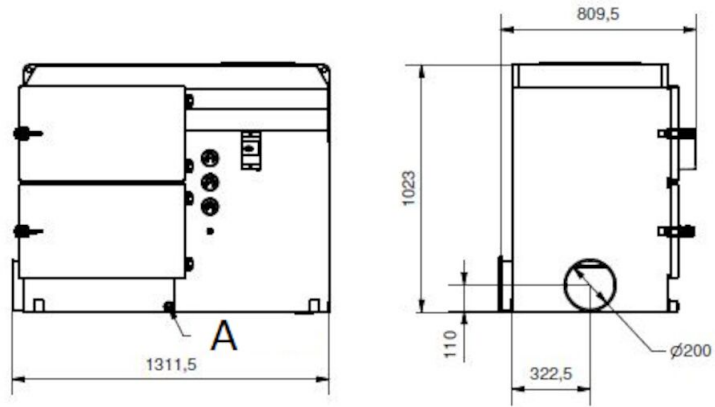
OSF 1000 FC

Toebehoren		Artikelnummer
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequentieregelaar met 2 kPa druksensor, 1,5 kW	73008913

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

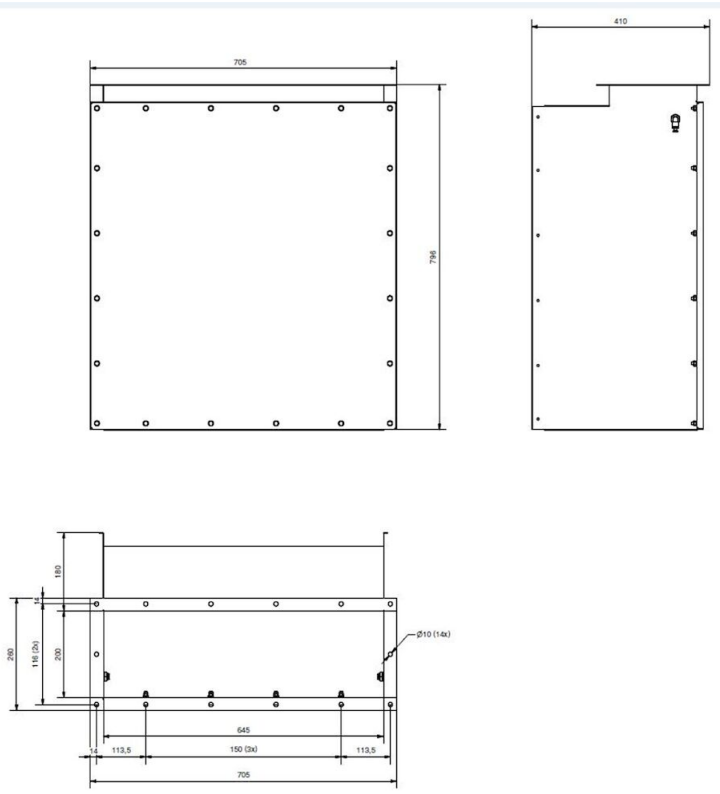
**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 1000 FC



A) Drain stud (x2)

Dimensions for outlet connection:



OSF 1000 FC

Dimensions for outlet connection:

