

Product leaflet

OSF 1000 FC

FibreDrain® olierook afzuiging voor continue operatie



OSF 1000 FC

- ✓ 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

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.

OSF 1000 FC

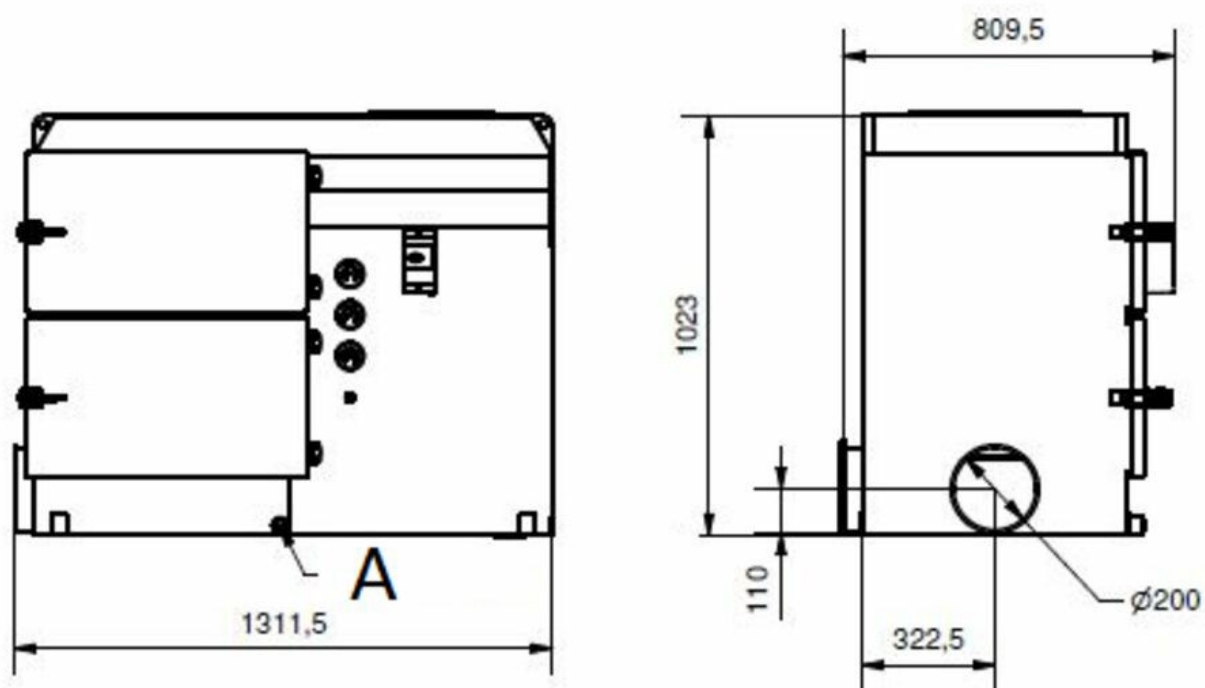
Certificeringen	CE
Standaard	2009/125/EC
Geluidsniveau (db(A))	50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde 60 Hz: 67 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde
Beschermingsklasse	IP55
Filter efficiëntie (%)	99,95
Installatie	Binnen
Materiaal	Plaatstaal, gespoten inwendig en uitwendig
Filter reinigingsmethode	[Draining]
Werkdruk (kPa)	Max 2500 Pa
Capaciteit (max. luchtstroom m³ per uur)	1000
[ProductOperatingTemperature]	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

Models

	Item number
	12400005
	12400196

Accessories

	Accessory	Item number
	Drain container with piping	12400764
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x150mm	12400852
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	Frequentieregelaar met 2 kPa druksensor, 1.5 kW. Beschermingsklasse IP 66.	73008913



A) Drain stud (x2)

