

## OSF 2000i

### 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 2000i 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 in een speciaal frame. De OSF 2000i heeft een geïntegreerde ventilator.

- Drie filter trappen, optioneel voorfilter
- Meters voor aflezen van drukverlies over elke filter trap
- Verlengpoten
- Twee inlaten van Ø315 mm met klemringverbinding
- Starter en motorbescherming inclusief

Product naam	OSF 2000i
Standaard	2009/125/EC
Volume (transport) (m <sup>3</sup> )	4.13
Geluidsniveau (db(A))	50 Hz: 66 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde 60 Hz: 68 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 <sup>3</sup> per uur)	2000
Temperatuurbereik	40° C (geïntegreerde ventilator)
Voltage (V)	230/400
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Aantal filterelementen	6
Amperage (A)	2 x 4,2 / 2,4
Kleur	NCS-S 1005 B20G
Gewicht (kg)	380
Vermogen (kW)	2 x 1,1
Toelichting van technische gegevens	Plus 2 optionele filter elementen. Incl verlengpoten. Vermogen - 2 x 1,1 KW. Amperage 2x 13/7,5 A.








## OSF 2000i

Afbeelding	Naam voor Datasheet	Model
	OSF 2000i, Inlaat 2 x ø 315 mm klem ring links of rechts. Drain 2 x 1" Vrouwelijk	12400847*

*\*Plus 2 optionele filter elementen. Incl verlengpoten.  
Vermogen - 2 x 1,1 KW. Amperage 2x 13/7,5 A.*

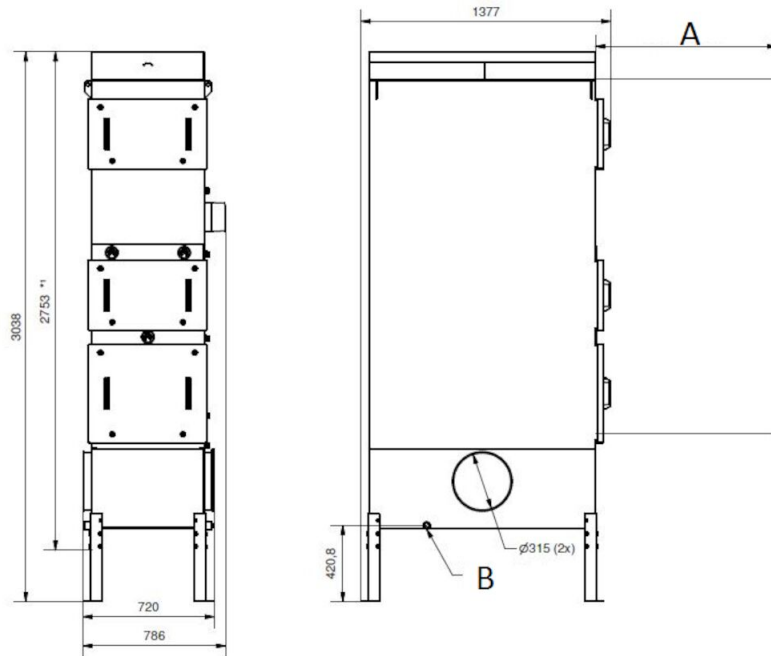
## OSF 2000i

Toebehoren		Artikelnummer
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA DCM H13 610x610x292 mm	12400012
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Outlet transition, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Outlet transition, ø 500 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400997
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341
	Frequentieregelaar met 2 kPa druksensor, 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

## OSF 2000i



A) 1000 mm filter service ruimte

B) Drain stud (x2)