

OSF 2000i

FibreDrain® oljerøyk oppsamler for kontinuerlig drift



OSF 2000i

- ✓ Tre filternivåer, valgfritt forfilter
- ✓ Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
- ✓ Forlengerbein
- ✓ To innløp Ø315 mm med klemringtilkobling
- ✓ Starter og motorbeskyttelse inkludert

Nederman OSF oljerøykeliminertor er utformet for å håndtere store mengder oljerøyk under kontinuerlig drift. De er utviklet med fokus på høyeffektiv filtrering med lave vedlikeholdskostnader.

Nederman OSF 2000i har som standard to filternivåer der det første består av filterkassetter med Nedermans FibreDrain®-teknologi. Nederman har et bredt spekter av ulike typer filtre for alle ulike typer programmer. Det andre nivået består av et HEPA-filer i filterklassen H13 med en virkningsgrad på 99,95 % for MPPS iht. EN1822. Alle Nederman OSF-enhetene er klargjort for bruk av pre-fileret.

OSF 2000i

Sertifiseringer	CE
Standard	2009/125/EC
Støynivå (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) @1,5 m fra serviceside 60 Hz: 68 dB(A) @1,5 m fra serviceside
Beskyttelsesklasse:	IP55
Filtereffektivitet (%)	99,95
Installasjon	Innendørs
Materiale	Metallplater malt både innvendig og utvendig
Rengjøringsmetode, filter	Automatisk filter rens
Arbeidstrykk (kPa)	Max 2500 Pa
Kapasitet (maks. luftstrøm m3/t)	2000
Driftstemperatur	40°C (indbygget ventilator)
Spenning (V)	230/400
Frekvens Hz	50
Antall faser	3
Antall filterelementer	6
Strømstyrke (A)	2 x 4,2 / 2,4
Farge	NCS-S 1005 B20G
[ItemNoiselevel]	66
Vekt (kg)	380
Kraft (kW)	2 x 1,1

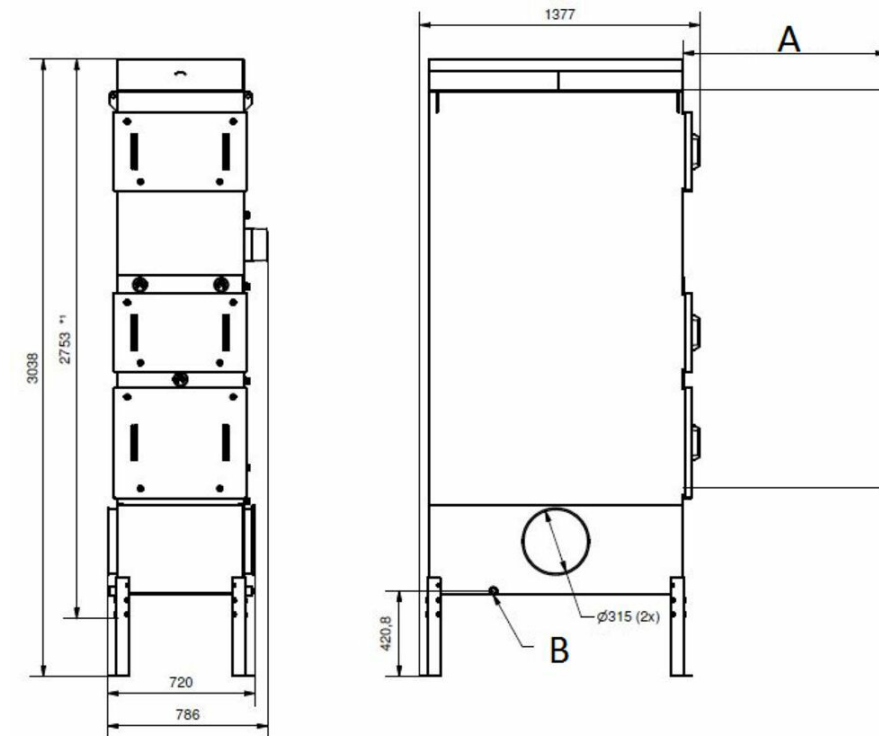
Models

	Item number
	12400847 ^[1]

^[1] Plus to filter elementer som option. Inkl. Forlængerben. Strømforsyning 2 x 1,1 KW. Amperetal 2x 13/7,5 A.

Accessories

	Accessory	Item number
	Avløpspumpeboks, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	Forfilter ORF 610x610x96 G4I	12400039
	Fiber, dreneringsfilter F66 OSF 1	12400006
	Fiber, dreneringsfilter F66 OSF 2	12400007
	Hepa DCM H13 610x610x292	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
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341
	Frequency inverter with 2kPa pressure sensor. 2,2kW. IP66 enclosure	73008914



A) 1000 min filler service space B) Drain stud (x2)