

OSF 3500

FibreDrain® oljerökfilter för kontinuerligt bruk.



OSF 3500

- ✓ Tre filtersteg, valbart förfilter
- ✓ Mätare för avläsning av tryckfall över varje filtersteg
- ✓ Förlängningsben
- ✓ Två inlopp Ø315 mm med spännbandsanslutning

Nederman OSF oljedimavskiljare är utformade för att hantera stora mängder ren oljedimma under kontinuerlig drift. De är utvecklade med fokus på högeffektiv filtrering tillsammans med låga underhållskostnader.

Nederman OSF 3500 har som standard tre filtersteg där de 2 första stegen består av filterkassetter med Nederman's 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. OSF 3500 kan utrustas med ett förfilter i en särskild ram och har en toppmonterad radialfläkt.

OSF 3500

Cerifikat	CE
Standarder	2009/125/EC
Volym (för leverans m³)	6,82
Ljudnivå (dB(A))	50/ 60 Hz: 70 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan med ljuddämpare
Skyddsklassning	IP55
Filter avskiljningsgrad (%)	99,95
Installation	Inomhus
Material	Plåt, målad både in- & utvändigt.
Metod för filterrensning	Självdrenering
Arbetsstryck (kPa)	Max 4000 Pa
Kapacitet (max luftflöde m³/h)	4000
Temperaturområde	60°C (begränsat av filter)
Matningsspänning (V)	400/690
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	3
Ström (A)	13 / 7,5
Färg	NCS-S 1005 B20G
Ljudnivå (dB(A))	70 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan med ext. Ljuddämpare
Vikt (kg)	655
Effekt (kW)	7,5

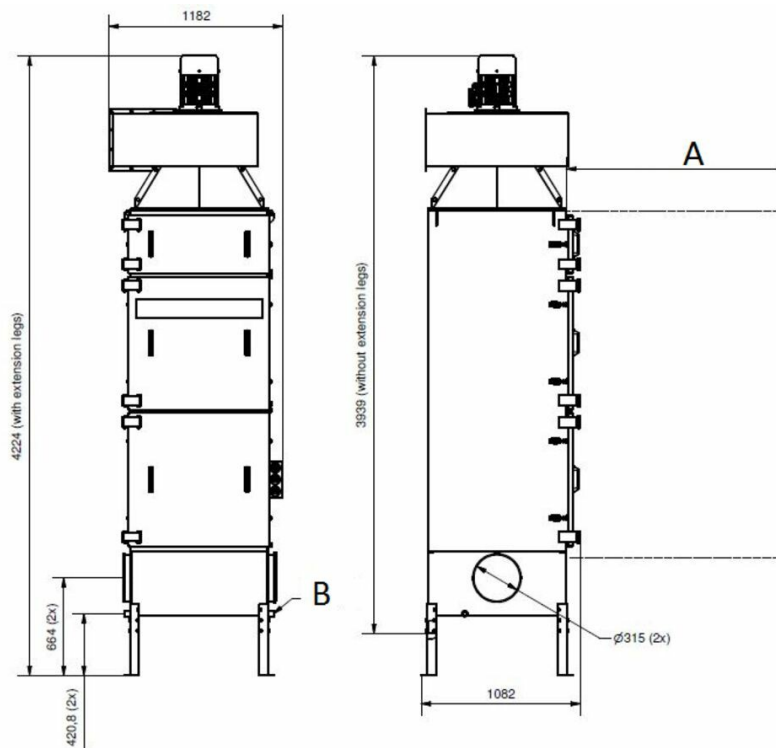
Modeller

	Art.nr
	12400031 ^[1]

^[1] Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben

Tillbehör

	Tillbehör	Art.nr
	Dränagepump box, 50 Hz	12400054
	Oljebehållare med rör	12400764
	Ljuddämpare 90° Ø315	12400016
	Övergång NF 7,5 kW / Ø 315 mm / 1005	12400988
	Förfilter ORF 890x770x96	12400917
	FibreDrain Filter 1 OSF; 915x915x700 mm	12400032
	FibreDrain Filter 2 OSF; 915x915x700 mm	12400033
	HEPA filter H13; 915x915x292 mm	12400034
	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 5kPa pressure sensor. 7,5kW. IP66 enclosure	73008917
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW. IP66 enclosure.	73008918



A) 1000 utrymme för service B) Drainage DN25 (2x)