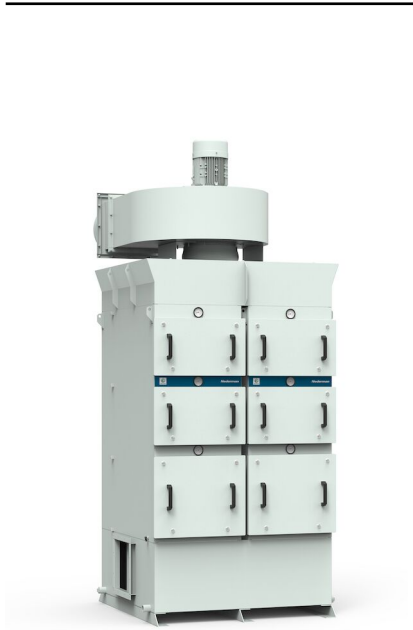


## OSF 2x2000 SM

FibreDrain® oljerökfilter för kontinuerligt bruk.



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 2x2000 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. Alla tornbyggda Nederman OSF-enheter är förberedda för användning av förfilter. OSF 2x2000 har en inbyggd radialfläkt.

- Tre filtersteg, valbart förfilter
- Mätare för avläsning av tryckfall över varje filtersteg
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

Produkt namn	OSF 2x2000 SM
Standarder	2009/125/EC
Volym (för leverans m <sup>3</sup> )	10,6
Ljudnivå (dB(A))	< 70 dB(A) @1,5 m från servicesidan med fläkthuv och ljuddämpare
Skyddsklassning	IP55
Filter avskiljningsgrad (%)	99,95
Installation	Inomhus
Material	Plåt, målad både in- & utvändigt.
Metod för filterrensning	Självdrenering
Arbetsstryck (kPa)	Max 3700 Pa
Kapacitet (max luftflöde m <sup>3</sup> /h)	4000
Temperaturområde	60°C (begränsat av filter)
Matningsspänning (V)	400/690
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	12
Ström (A)	13 / 7,5
Färg	NCS-S 1005 B20G
Vikt (kg)	1115
Effekt (kW)	7,5
Observera	Plus 4 valbart filterelement.

















## OSF 2x2000 SM

Bild	Beskrivning	Model
	OSF 2x2000, Inloppsfläns 350x350mm vänster. Dränage 4 x 1 ½" Hona.	12401141*
	OSF 2x2000, Inloppsfläns 350x350mm höger. Dränage 4 x 1 ½" Hona.	12401142*

\*Plus 4 valbart filterelement.

## OSF 2x2000 SM

	Tillbehör	Artikelnummer
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 5 m, inkl. styrning	12400054*
	Oljebehållare med rör	12400764**
	Förfilter ORF 610x610x96	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	Anslutningsplåt OSF 2x2000	12401157
	Förhöjningsstruktur OSF 2x2000, OMF 2x4000	12401164
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	Ljuddämpare 90° Ø 400 mm	12401158
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 10 m, inkl. styrning	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	73008917
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW	73008918

\*Dräneringsanslutningen på Oljedimavskiljaren måste placeras 200 mm över dräneringsanslutningen på pumpboxen.

\*\*Dräneringsanslutningen på Oljedimavskiljaren måste placeras 420 mm över golvet.

## OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 assembly of options:



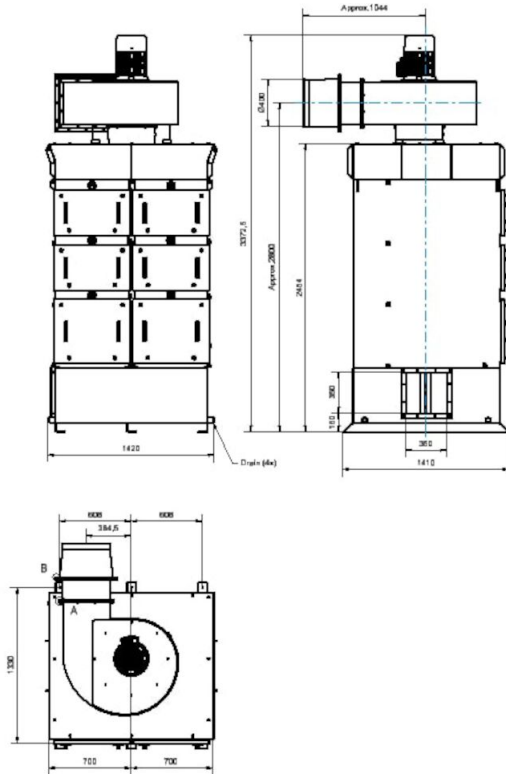
## OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 complete with options:



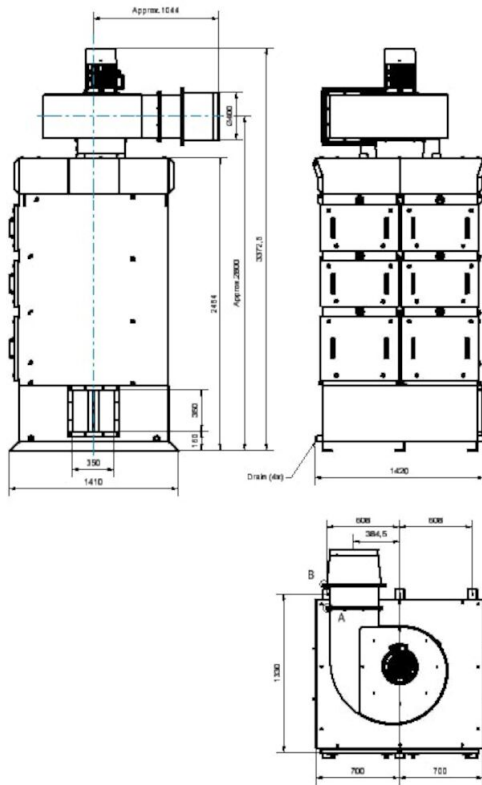
## OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 with inlet from left side:



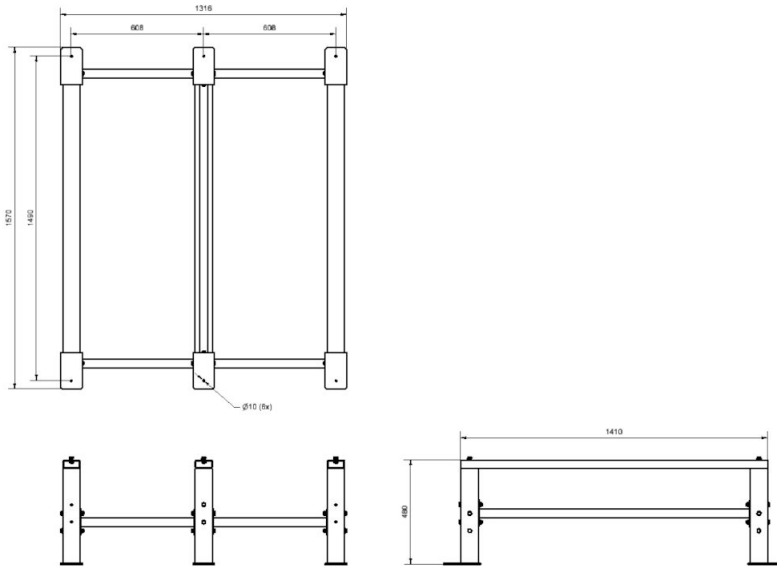
## OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 with inlet from right side:



# OSF 2x2000 SM

Dimension Extension Structure OSF2x2000\_OMF2x4000,  
accessory 12401164:



Dimension Fan Enclosure OSF2x2000\_3x2000\_4x2000\_5x200\_OMF2x4000\_4x4000,  
accessory 12401109:

