

OSF 4x3000 SM

FibreDrain® Filtre à brouillard d'huile pour un fonctionnement en continu





Les filtres pour brouillard d'huile Nederman OSF sont conçus pour gérer de grandes quantités de brouillard d'huile en fonctionnement continu. Ils sont développés en mettant l'accent sur la filtration à haute efficacité avec un faible coût d'entretien. Nederman OSF 4x3000 SM a en standard trois étapes de filtration, les deux premières étapes se composent de cassettes de filtre avec la technologie FibreDrain®. La troisième étape consiste en un filtre HEPA H13 avec un rendement de 99,95% pour MPPS selon EN1822. Toutes les unités Nederman OSF sont faites pour une utilisation avec un pré-filtre.

- Filtre à triple niveaux, pré-filtre optionnel
- Indicateur de dépression sur chaque étage du filtre
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

Nom du produit	OSF 4x3000 SM
Standard	2009/125/EC
Volume (pour le transport) (m³)	25
Niveau sonore (dB(A))	< 70 dB(A) @1,5 m de l'appareil avec caisson insonorisant pour ventilateur et silencieux en option
Classe de protection	IP55
Efficacité de filtration (%)	99,95
Installation	Intérieur
Matériel	Tôle peinte à l'intérieur et à l'extérieur
Méthode de décolmatage	[Draining]
Pression de fonctionnement (kPa)	Max 4600 Pa
Capacité (débit max m³/h)	12000
Operating Temperature	60°C (limité par le filtre)
Tension (V)	400/690
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Nombre d'éléments filtrants	30
Intensité (A)	26/15,1
Couleur	NCS-S 1005 B20G
Poids (kg)	2800
Puissance (kW)	15
Note	Plus 10 éléments filtrants en option.













OSF 4x3000 SM

[image]	Nom de la fiche technique	[model]
	OSF 4x3000, Entrée bride 560x560mm droite. Drainage 4 x 1 ½" Femelle.	12401149*
	OSF 4x3000, Entrée bride 560x560mm gauche. Drainage 4 x 1 ½" Femelle.	12401150*

*Plus 10 éléments filtrants en option.

OSF 4x3000 SM

	[accessory]	[partno]
	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
	Inlet adapter OSF 4x3000, OMF 3x4000, OMF 2x6000	12401163
	Extension structure OSF 4x3000	12401168
	Fan enclosure 3 filters in depth	12401160
	Silencer 90° Ø 630 mm	12401159
	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

*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 4x3000 SM

OSF 4x3000 assembly of options:



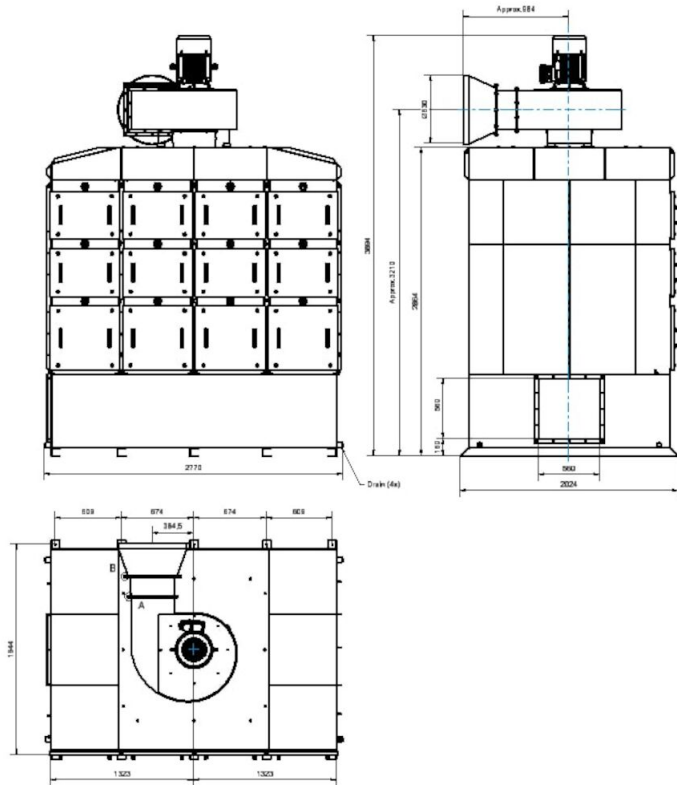
OSF 4x3000 SM

OSF 4x3000 complete with options:



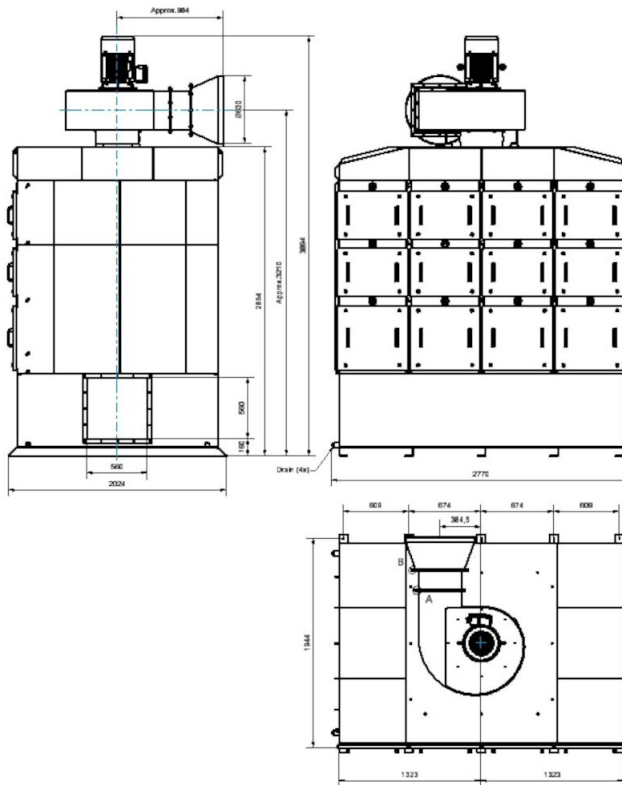
OSF 4x3000 SM

OSF 4x3000 with inlet from left side:



OSF 4x3000 SM

OSF 4x3000 with inlet from right side:

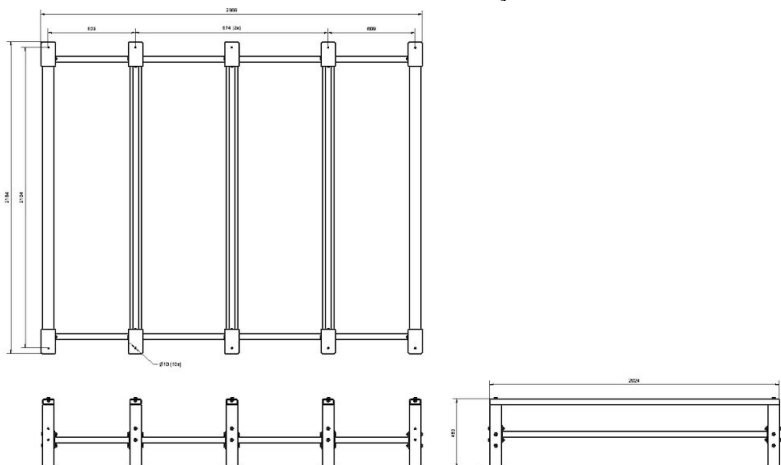


OSF 4x3000 SM

Dimension Inlet Adapter OSF4x3000_OMF3x4000_2x6000,
accessory 12401163:



Dimension Extension Structure OSF4x3000,
accessory 12401168:



OSF 4x3000 SM

Dimension Fan Enclosure OSF4x3000_OMF2x6000,
accessory 12401160:

