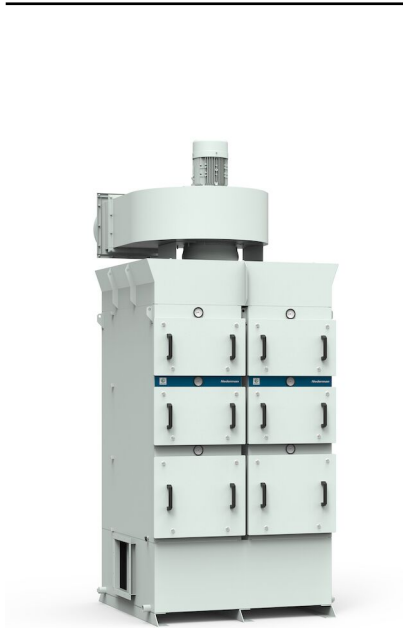


## OSF 2x2000 SM

### 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 2x2000 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 2x2000 SM
Standard	2009/125/EC
Volume (pour le transport) (m³)	10.6
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 3700 Pa
Capacité (débit max m³/h)	4000
Operating Temperature	60°C (limité par le filtre)
Tension (V)	400/690
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Nombre d'éléments filtrants	12
Intensité (A)	13 / 7,5
Couleur	NCS-S 1005 B20G
Poids (kg)	1115
Puissance (kW)	7,5
Note	Plus 4 éléments filtrants en option.

















## OSF 2x2000 SM

[image]	Nom de la fiche technique	[model]
	OSF 2x2000, Entrée bride 350x350mm droite. Drainage 4 x 1 ½" Femelle.	12401141*
	OSF 2x2000, Entrée bride 350x350mm gauche. Drainage 4 x 1 ½" Femelle.	12401142*

\*Plus 4 éléments filtrants en option.

## OSF 2x2000 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
	Inlet adapter OSF 2x2000	12401157
	Extension structure OSF 2x2000, OMF 2x4000	12401164
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	Silencer 90° Ø 400 mm	12401158
	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
	Variateur de fréquence avec capteur de pression 5kPa. 7,5kW	73008917
	Variateur de fréquence avec capteur de pression 5kPa. 11kW	73008918

\*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 2x2000 SM

OSF 2x2000 assembly of options:



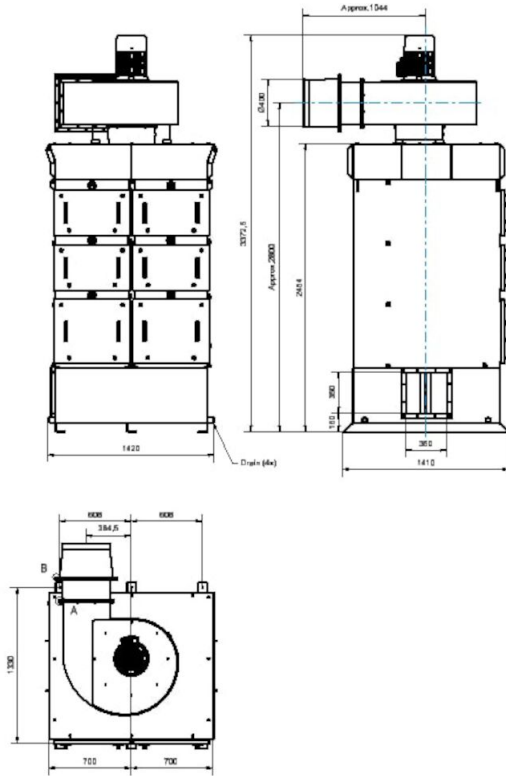
# OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 complete with options:



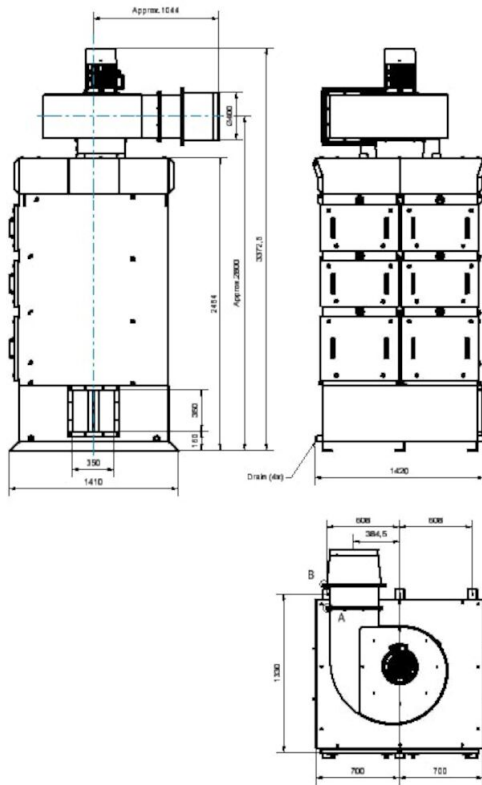
## OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 with inlet from left side:



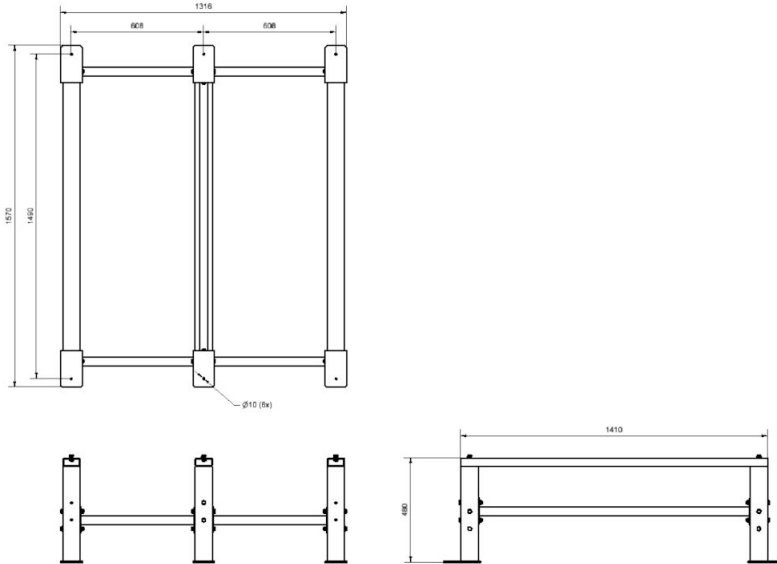
## OSF 2x2000 SM

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:

