

## OSF 5x2000 SM

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



Le filtre à brouillard d'huile OSF est spécialement conçu pour aspirer de grandes quantités de brouillards d'huile entière même sur des postes travaillant en 3X8. Ils ont été conçus avec l'objectif d'une très haute efficacité avec un coût de maintenance réduit.

Le OSF 5x2000 SM possède en standard trois étages de filtration avec deux étages de filtres coalesceurs avec la technologie FibreDrain. Nederman propose une large gamme de medias selon les applications.

Le troisième étage est un filtre HEPA H13 avec une efficacité de 99,95% selon la norme EN 1822.



Sous le filtre N°1 des glissières permettent le montage d'un préfiltre de protection.

- 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 5x2000 SM
Standard	2009/125/EC
Volume (pour le transport) (m³)	23.5
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)	10000
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)	4270
Puissance (kW)	15
Note	Plus 10 éléments filtrants en option.



## OSF 5x2000 SM

[image]	Nom de la fiche technique	[model]
	OSF 5x2000, Entrée bride 500x500mm droite. Drainage 4 x 1 ½" Femelle.	12401147*
	OSF 5x2000, Entrée bride 500x500mm gauche. Drainage 4 x 1 ½" Femelle.	12401148*

\*Plus 10 éléments filtrants en option.

## OSF 5x2000 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 Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Inlet adapter OSF 5x2000	12401162
	Extension structure OSF 5x2000	12401167
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	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

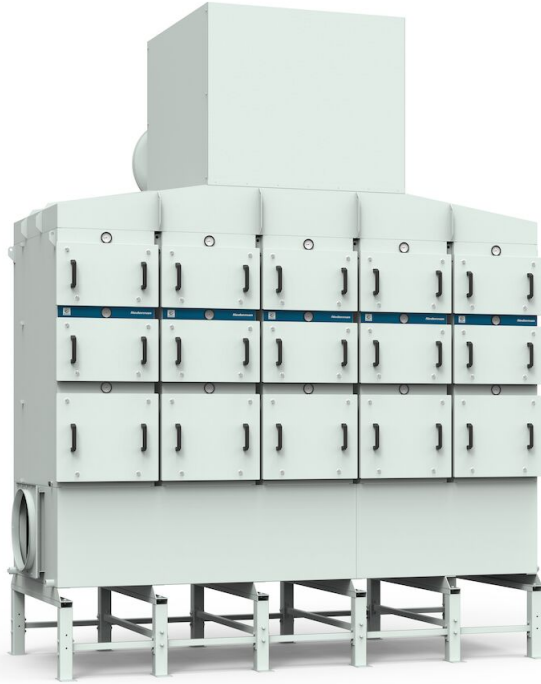
## OSF 5x2000 SM

OSF 5x2000 assembly of options:



# OSF 5x2000 SM

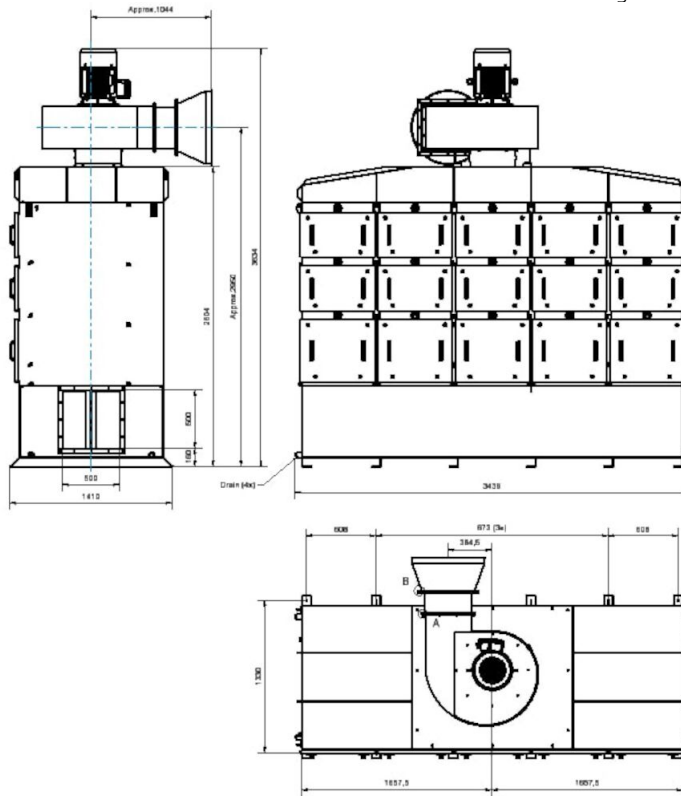
OSF 5x2000 complete with options:





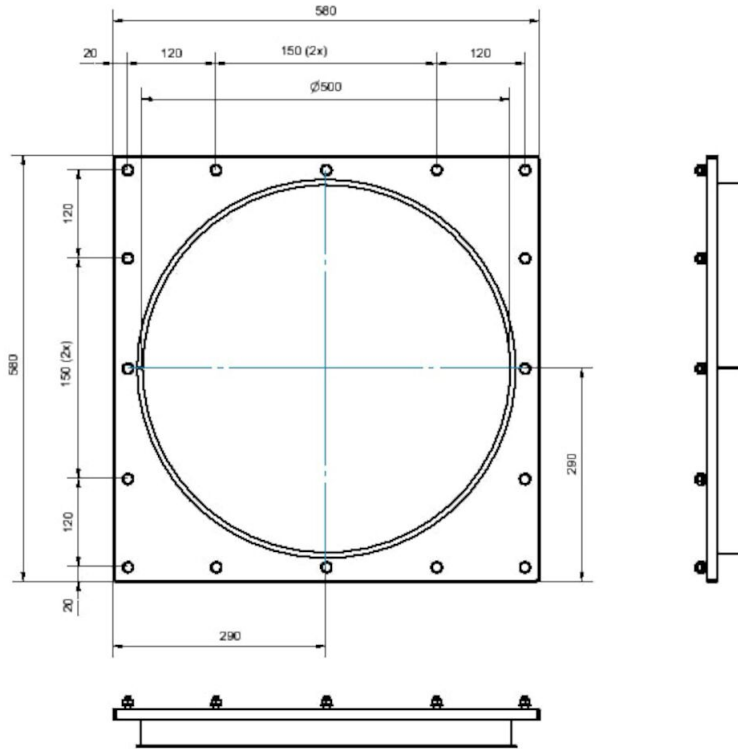
## OSF 5x2000 SM

OSF 5x2000 with inlet from right side:

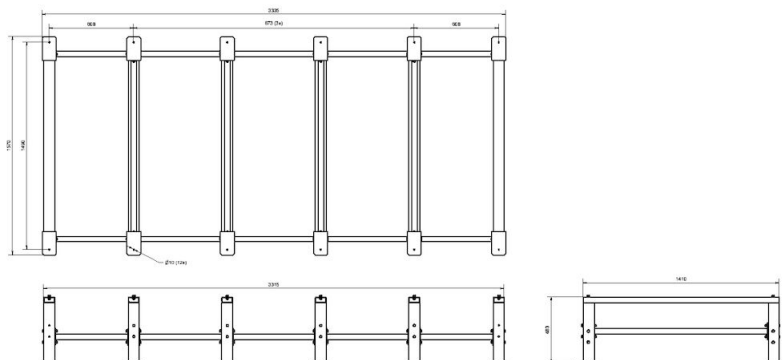


# OSF 5x2000 SM

Dimension Inlet adapter OSF5x2000,  
accessory 12401162:



Dimension Extensions Structure OMF2x6000,  
accessory 12401167:





## OSF 5x2000 SM

Dimension Fan Enclosure\_OSF2x2000\_3x2000\_4x2000\_5x2000\_OMF2x4000\_4x4000,  
accessory 12401109:

