

Product leaflet

# OSF 3000

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



## OSF 3000

-  Filtre à triple niveaux, pré-filtre optionnel
-  Indicateur de dépression sur chaque étage du filtre
-  Pieds d'extension
-  2 entrées Ø400 mm avec connexion par collier
-  Démarreur et protection moteur inclus

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 3000 possède en standard trois étages de filtration avec deux étages de filtres coalecseurs 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.

## OSF 3000

Certifications	CE
Standard	2009/125/EC
Niveau sonore (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A)
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 3200 Pa
Capacité (débit max m3/h)	3000
[ProductOperatingTemperature]	60°C (limité par le filtre)
Tension (V)	400/690
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Nombre d'éléments filtrants	9
Intensité (A)	9,8 / 5,7
Couleur	NCS-S 1005 B20G
Niveau sonore (dB(A))	70
Poids (kg)	575
Puissance (kW)	5,5

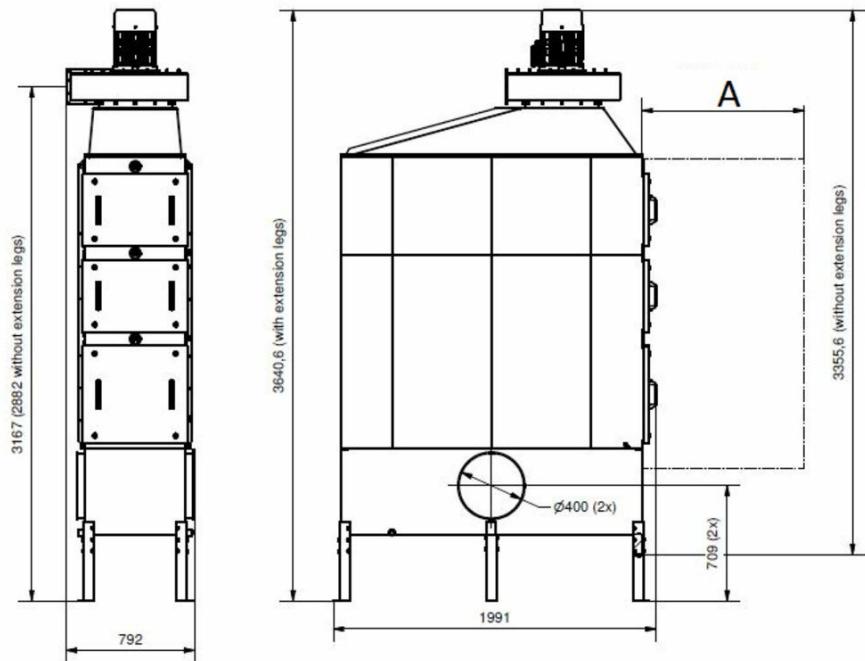
## Models

	Item number
	12400035 <sup>[1]</sup>

<sup>[1]</sup> Plus 3 éléments filtrants en option. Pieds extensibles inclus.

## Accessories

	Accessory	Item number
	Fan transition Combifab 5,5kW/Ø315mm/1005	12401289
	Drain container with piping	12400764
	OMF/OSF Silencer 90/Ø315	12400016
	FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 G4	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292mm	12400007
	Hepa DCM H13 610x610x292 mm	12400012
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	Variateur de fréquence avec capteur de pression 2kPa. 5,5kW. Classe de protection IP66.	73008916



A) 1000 mm filter service space