

## OSF 1000

### 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 1000 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
- Pieds d'extension
- 2 entrées Ø200 mm avec connexion par collier
- Démarreur et protection moteur inclus

Nom du produit	OSF 1000
Standard	2009/125/EC
Volume (pour le transport) (m <sup>3</sup> )	2.45
Niveau sonore (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) 60 Hz: 67 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 2500 Pa
Capacité (débit max m <sup>3</sup> /h)	1000
Operating Temperature	40°C (Ventilateur intégré)
Tension (V)	230/400
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Nombre d'éléments filtrants	3
Intensité (A)	4,2 / 2,4
Couleur	NCS-S 1005 B20G
Poids (kg)	245
Puissance (kW)	1,1
Note	Plus un élément filtrant en option. Pieds extensibles inclus.



## OSF 1000

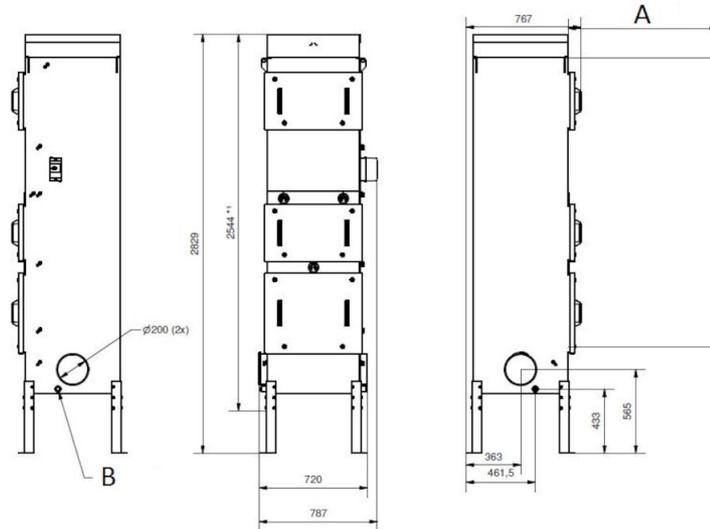
[image]	Nom de la fiche technique	[model]
	OSF 1000, Entrée 2 x ø 200 mm - Droite ou Gauche avec bord tombé - Drainage 2 x 1" Femelle	12400029*

*\*Plus un élément filtrant en option. Pieds extensibles inclus.*

## OSF 1000

	[accessory]	[partno]
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Variateur de fréquence avec capteur de pression 2kPa. 1,5kW	73008913

## OSF 1000



A) 1000 min filler service space

B) Drain stud (x2)