

## OSF 7000

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



Le filtre à brouillard d'huile OSF est spécialement conçu pour aspirer de grande 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 7000 possède en standard deux étages de filtration avec un étage de filtres coalesceurs avec la technologie FibreDrain.

Nederman propose une large gamme de medias selon les applications.


Le deuxième 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
- Pieds d'extension
- 2 entrées Ø450 mm avec connexion par collier
- Démarreur et protection moteur inclus

Nom du produit	OSF 7000
Standard	2009/125/EC
Volume (pour le transport) (m <sup>3</sup> )	12.67
Niveau sonore (dB(A))	50/ 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m de l'appareil avec silencieux
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 3500 Pa
Capacité (débit max m <sup>3</sup> /h)	8000
Operating Temperature	60°C (limité par le filtre)
Tension (V)	400/690
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Nombre d'éléments filtrants	6
Intensité (A)	19,5 / 11,3
Couleur	NCS-S 1005 B20G
Poids (kg)	1320
Puissance (kW)	11
Note	Plus 2 éléments filtrants en option. Pieds extensibles inclus.



## OSF 7000

[image]	Nom de la fiche technique	[model]
	OSF 7000, Entrée 2 x ø 450 mm - Droite ou Gauche avec bord tombé - Drainage 2 x 1" Femelle	12400900*

*\*Plus 2 éléments filtrants en option. Pieds extensibles inclus.*

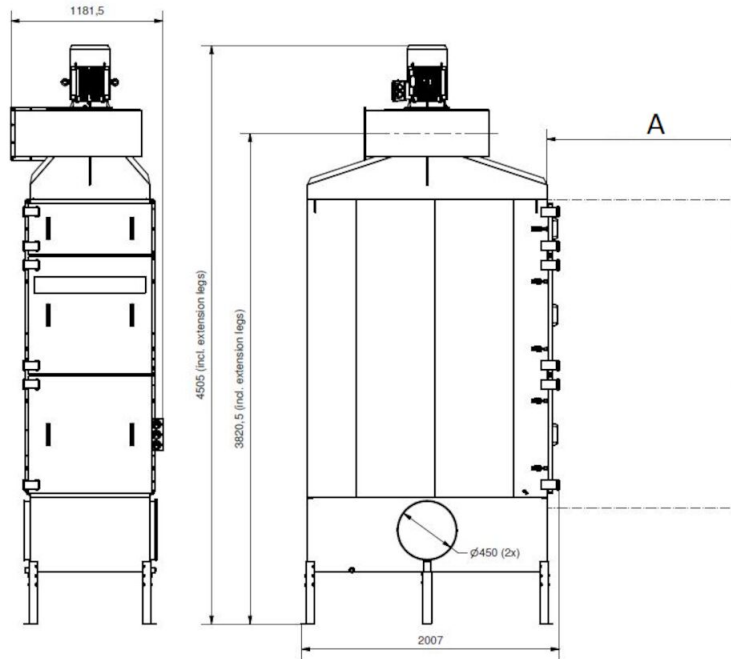
## OSF 7000

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silencer 90° Ø 500 mm	12400038
	Transition NF 11 kW / Ø500 / 1005	12400989
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96 mm	12400917
	FibreDrain Filter 1 OSF; 915x915x700 mm	12400032
	FibreDrain Filter 2 OSF; 915x915x700 mm	12400033
	HEPA filter H13 915x915x292 mm	12400034
	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. 11kW	73008918
	Variateur de fréquence avec capteur de pression 5kPa. 15kW	73008919

\*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 7000



A) 1500 mm min filler service space