

## OSF 3500

### 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 3500 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
- Pieds d'extension
- 2 entrées Ø315 mm avec connexion par collier
- Démarreur et protection moteur inclus

Nom du produit	OSF 3500
Standard	2009/125/EC
Volume (pour le transport) (m³)	6.82
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 4000 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	3
Intensité (A)	13 / 7,5
Couleur	NCS-S 1005 B20G
Poids (kg)	655
Puissance (kW)	7,5
Note	Plus un élément filtrant en option. Pieds extensibles inclus.



## OSF 3500

[image]	Nom de la fiche technique	[model]
	OSF 3500, Entrée 2 x ø 315 mm - Droite ou Gauche avec bord tombé - Drainage 2 x 1" Femelle	12400031*

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

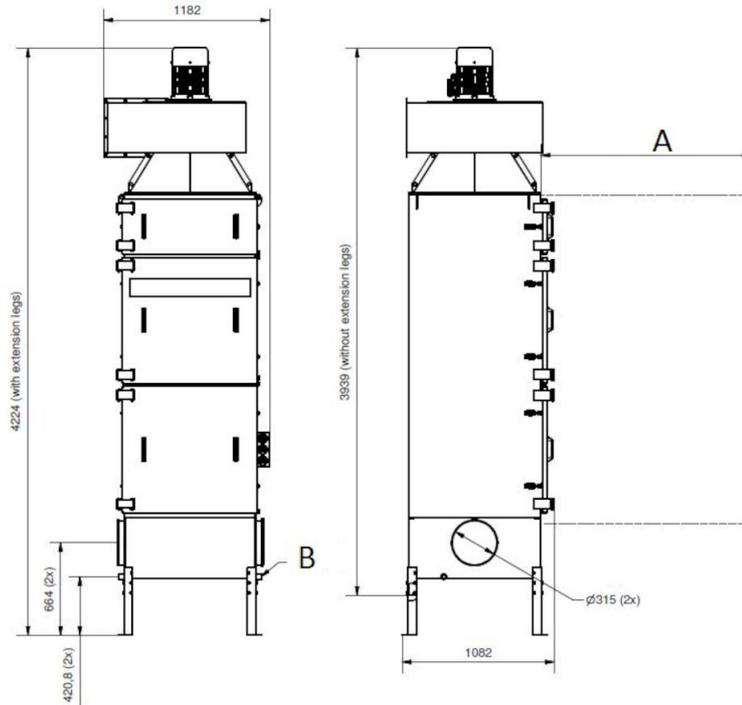
## OSF 3500

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silencer 90° Ø 315 mm	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	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. 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 3500



A) 1500 mm min filler service space

B) Drainage DN25 (2x)