

OSF 2000i

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 2000i possède en standard deux étages de filtration avec un étage de filtres coalesceurs avec la technologie FibreDrain.

Nederman propose une large gamme de médias 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 Ø315 mm avec connexion par collier
- Démarreur et protection moteur inclus

Nom du produit	OSF 2000i
Standard	2009/125/EC
Volume (pour le transport) (m³)	4.13
Niveau sonore (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) @1,5 m de l'appareil 60 Hz: 68 dB(A) @1,5 m de l'appareil
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 m³/h)	2000
Operating Temperature	40°C (Ventilateur intégré)
Tension (V)	230/400
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Nombre d'éléments filtrants	6
Intensité (A)	2 x 4,2 / 2,4
Couleur	NCS-S 1005 B20G
Poids (kg)	380
Puissance (kW)	2 x 1,1
Note	Plus 2 éléments filtrants en option. Pieds extensibles inclus.



OSF 2000i

[image]	Nom de la fiche technique	[model]
	OSF 2000i, Entrée 2 x ø 315 mm - Droite ou Gauche avec bord tombé - Drainage 2 x 1" Femelle	12400847*

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

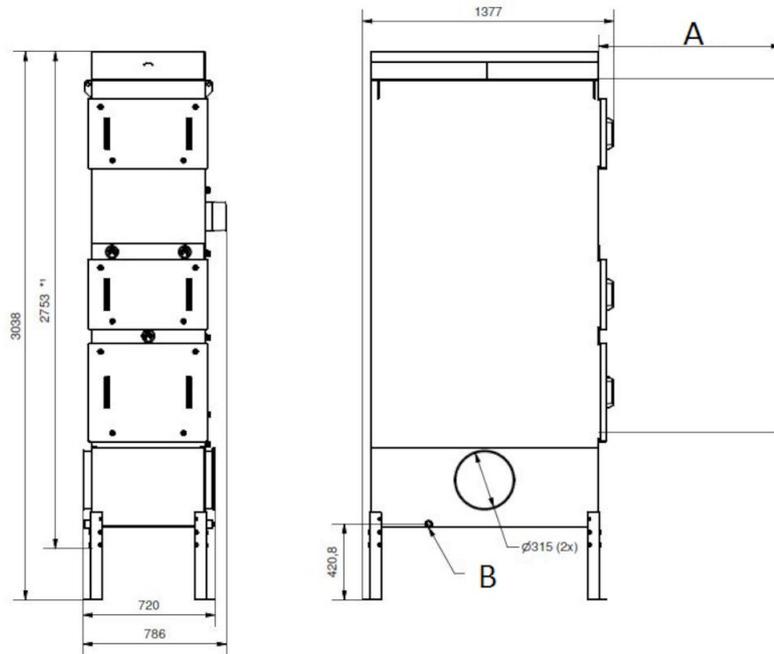
OSF 2000i

	[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 DCM H13 610x610x292 mm	12400012
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Outlet transition, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Outlet transition, ø 500 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400997
	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 2kPa. 2,2kW	73008914

*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 2000i



A) 1000 min filler service space

B) Drain stud (x2)