

## OMF 4000i

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



Le filtre à brouillard d'huile OMF 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 OMF 4000i 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.

- 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	OMF 4000i
Standard	2009/125/EC
Volume (pour le transport) (m³)	4.13
Niveau sonore (dB(A))	50 Hz: 67 dB(A) @1,5 m de l'appareil 60 Hz: 69 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)	4000
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 7,6 / 4,4
Couleur	NCS-S 1005 B20G
Poids (kg)	400
Puissance (kW)	2 x 2,2
Note	Plus 2 éléments filtrants en option. Pieds extensibles inclus. Puissance - 2 x 2,2 KW. Intensité 2 x 7,6/4,4 A



## OMF 4000i

[image]	Nom de la fiche technique	[model]
	OMF 4000i, Entrée 2 x ø 315 mm - Droite ou Gauche avec bord tombé - Drainage 2 x 1" Femelle	12400848*

*\*Plus 2 éléments filtrants en option. Pieds extensibles inclus.  
Puissance - 2 x 2,2 KW. Intensité 2 x 7,6/4,4 A*

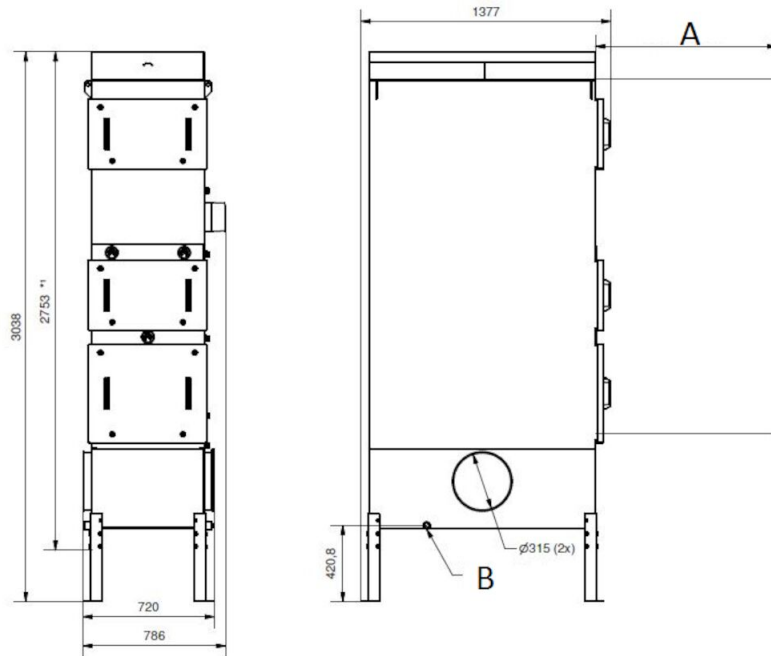
## OMF 4000i

	[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 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	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. 5,5kW	73008916

\*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

\*\*Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

## OMF 4000i



A) Espace de service minimum de 1000 mm

B) Goujon de vidange (x2)