

OMF 1000-2

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 1000-2 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 double 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	OMF 1000-2
Standard	2009/125/EC
Volume (pour le transport) (m ³)	2.16
Niveau sonore (dB(A))	50 Hz: 66 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 m ³ /h)	1000
Operating Temperature	40°C (Ventilateur intégré)
Tension (V)	230/400
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Nombre d'éléments filtrants	2
Intensité (A)	4,2 / 2,4
Couleur	NCS-S 1005 B20G
Poids (kg)	200
Puissance (kW)	1,1
Note	Plus un élément filtrant en option. Pieds extensibles inclus.



OMF 1000-2

[image]	Nom de la fiche technique	[model]
	OMF 1000-2, Entrée 2 x ø 200 mm - Droite ou Gauche avec bord tombé - Drainage 2 x 1" Femelle	12400024*

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

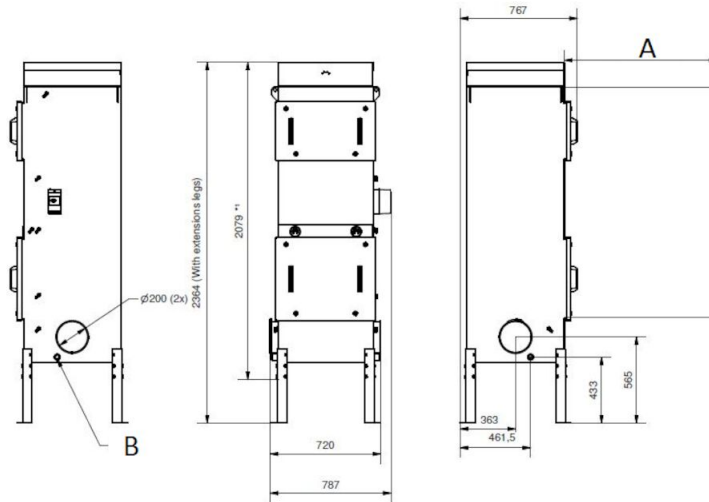
OMF 1000-2

	[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
	HEPA DCM H13 610x610x292 mm	12400012
	Outlet transition, ø 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	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
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	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. 1.5kW	73008913

*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 1000-2



A) Espace de service minimum de 1000 mm

B) Goujon de vidange (x2)