

Product leaflet

OMF 1000-2

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



OMF 1000-2

-  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

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 coalecseurs 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.

OMF 1000-2

Certifications	CE
Standard	2009/125/EC
Niveau sonore (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) 60 Hz: 69 dB(A)
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
[ProductOperatingTemperature]	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
Niveau sonore (dB(A))	66
Poids (kg)	200
Puissance (kW)	1,1

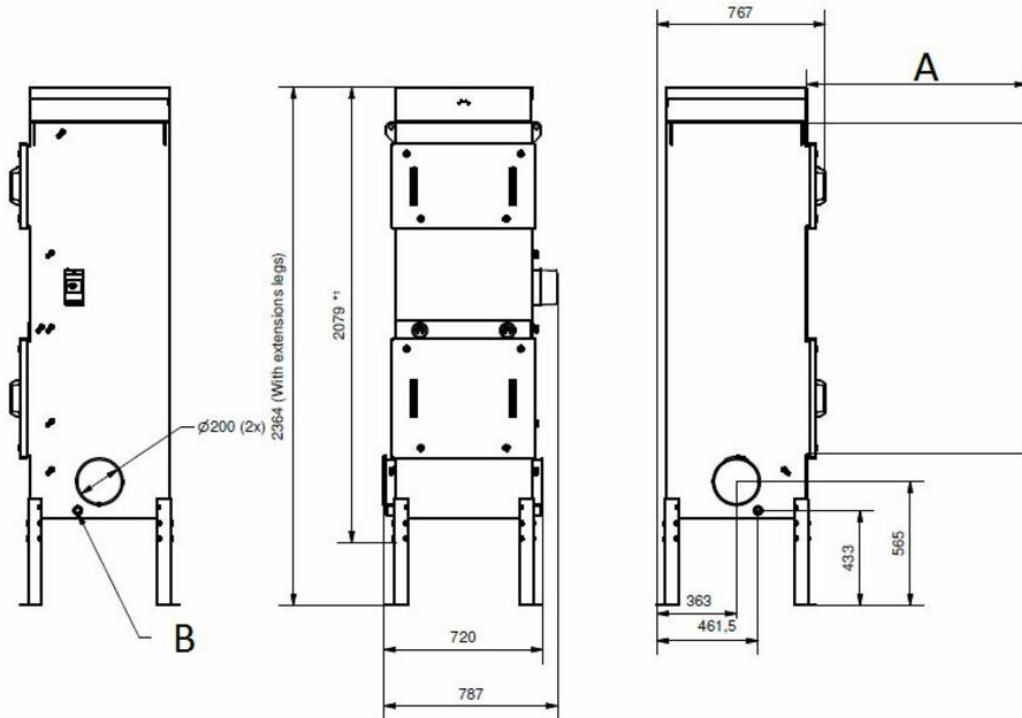
Models

	Item number
	12400024 ^[1]

^[1] Plus un élément filtrant en option. Pieds extensibles inclus.

Accessories

Accessory	Item number
	Drain container with piping 12400764
	FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 G4 12400039
	Hepa DCM H13 610x610x292 mm 12400012
	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; 600x600x292mm 12400010
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz 12401330
	Variateur de fréquence avec capteur de pression 2kPa. 1,5kW. Classe de protection IP66. 73008913



A) Espace de service minimum de 1000 mm B) Goujon de vidange (x2)