

Product leaflet

OSF 1000

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

OSF 1000


- ✓ Filtre à triple 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

Les filtres pour brouillard d'huile Nederman OSF sont conçus pour gérer de grandes quantités de brouillard d'huile en fonctionnement continu. Ils sont développés en mettant l'accent sur la filtration à haute efficacité avec un faible coût d'entretien. Nederman OSF 1000 a en standard trois étapes de filtration, les deux premières étapes se composent de cassettes de filtre avec la technologie FibreDrain®. La troisième étape consiste en un filtre HEPA H13 avec un rendement de 99,95% pour MPPS selon EN1822. Toutes les unités Nederman OSF sont faites pour une utilisation avec un pré-filtre.

OSF 1000













Certifications	CE
Standard	2009/125/EC
Niveau sonore (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m de l'appareil 60 Hz: 67 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)	1000
[ProductOperatingTemperature]	40°C (Ventilateur intégré)
Tension (V)	230/400
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Nombre d'éléments filtrants	3
Intensité (A)	4,2 / 2,4
Couleur	NCS-S 1005 B20G
Volume sonore (dB(A))	65
Poids (kg)	245
Puissance (kW)	1,1

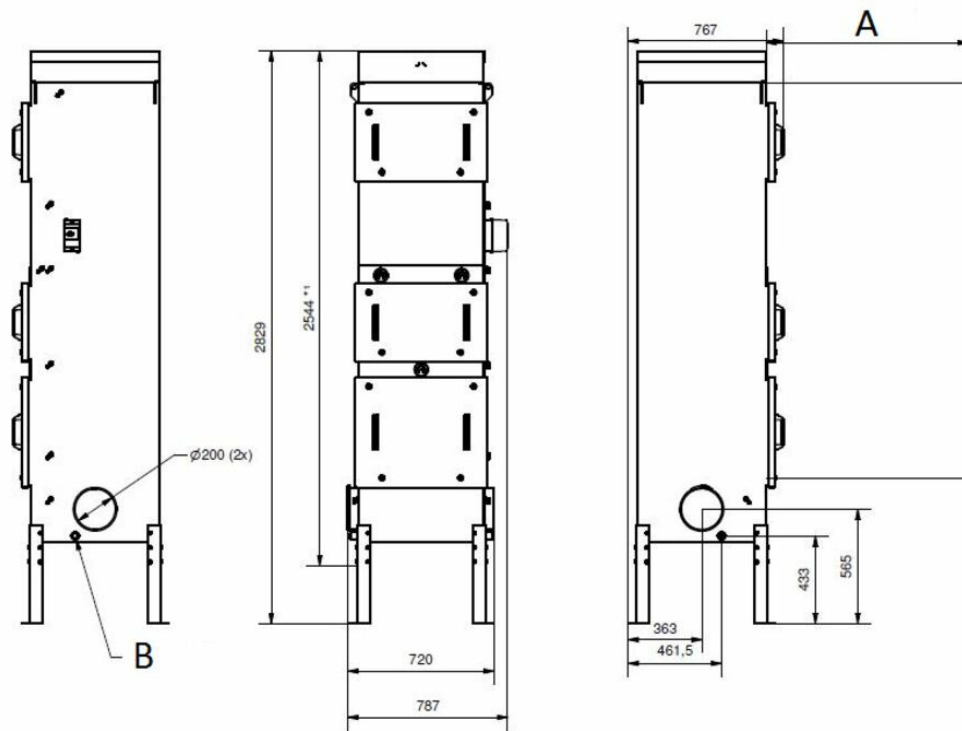
Modèles

	Item number
	12400029 ^[1]

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

Accessories

	Accessory	Item number
	Drain pump box, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 G4	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292mm	12400007
	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 Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	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. Classe de protection IP66.	73008913



A) 1000 min filler service space B) Drain stud (x2)