

PRODUCT LEAFLET

OSF 1000-2

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



OSF 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 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 1000-2 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.

OSF 1000-2

Certifications	CE
Standard	2009/125/EC
Niveau sonore (dB(A))	50 Hz: 65 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)	1000
[ProductOperatingTemperature]	40°C (Ventilateur intégré)
Nombre de phases	3

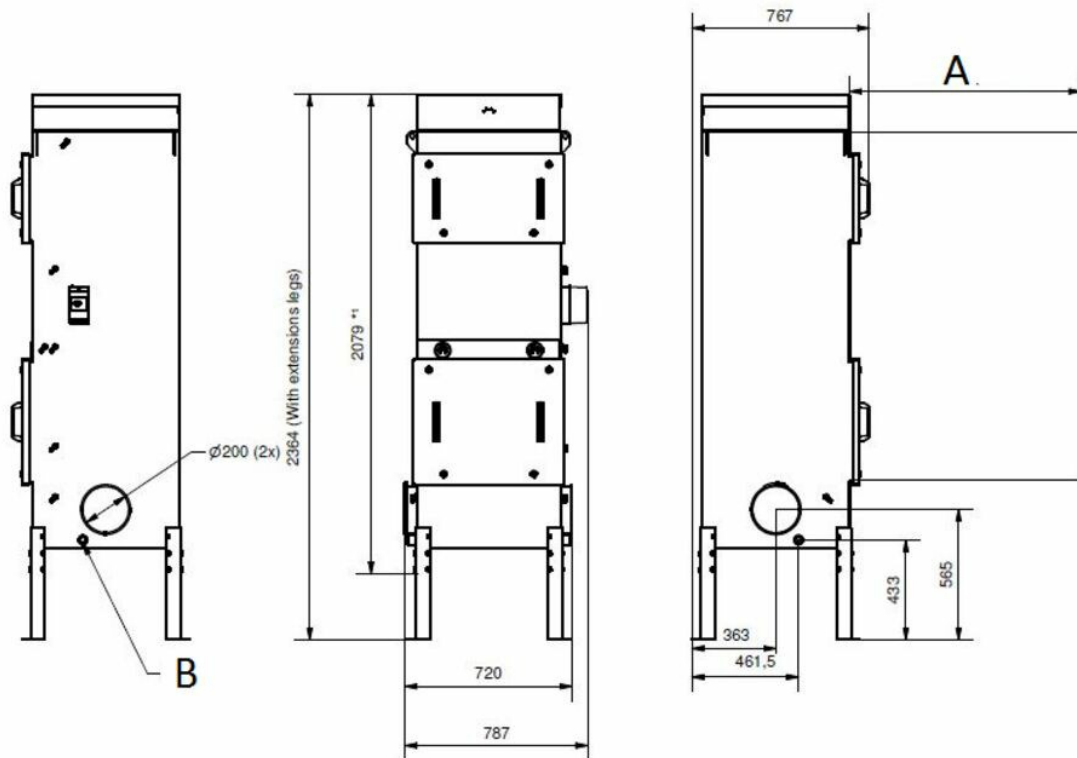
Models

	Item number	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Nombre d'éléments filtrants	Intensité (A)	Couleur	olume sonore (dB(A))	Poids (kg)
	12400027 ^[1]	230/400	50	2	4,2 / 2,4	NCS-S 1005 B20G	65	200
	12400962 ^[1]	460	60	2	1,98	NCS-S 1005 B20G	68	200
	12401215	460	60		4.2			

^[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
	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 OSF; 600x600x292mm	12400007
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	FibreDrain Pumpbox KTF81-220 / 60Hz	12401329
	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 mm min filler service space B) Drain stud (x2)

