

PRODUCT LEAFLET

OSF 3500

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



OSF 3500

- ✓ 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

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 3500 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.

Sous le filtre N°1 des glissières permettent le montage d'un préfiltre de protection.

OSF 3500

Certifications	CE
Standard	2009/125/EC
Niveau sonore (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 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 4000 Pa
Capacité (débit max m³/h)	4000
[ProductOperatingTemperature]	60°C (limité par le filtre)
Nombre de phases	3
Nombre d'éléments filtrants	3

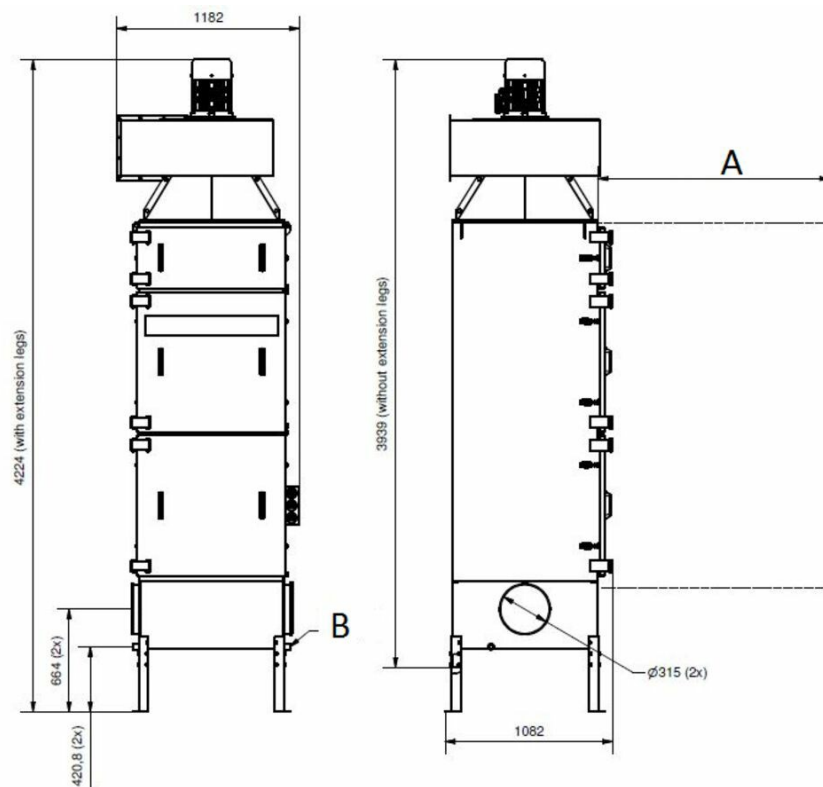
Models

	Item number	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Intensité (A)	Couleur	olume sonore (dB(A))	Poids (kg)	Puissance (kW)
	12400031 ^[1]	400/690	50	13 / 7,5	NCS-S 1005 B20G	70	655	7,5
	12400965 ^[1]	400/690	60	11,5	NCS-S 1005 B20G	70	655	7,5
	12401196	460	60	14.2				

^[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
	OMF/OSF Silencer 90/Ø315	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96	12400917
	FibreDrain Filter 1 OSF; 915x915x700mm	12400032
	FibreDrain Filter 2 OSF; 915x915x700mm	12400033
	Hepa filter H13 915x915x292	12400034
	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 5kPa. 7,5kW. Classe de protection IP66.	73008917
	Variateur de fréquence avec capteur de pression 5kPa. 11kW. Classe de protection IP66.	73008918



A) 1500 mm min filler service space B) Drainage DN25 (2x)

