

OSF 1500 FC

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



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 1500 FC 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.

- Filtre à triple niveaux
- Indicateur de dépression sur chaque étage du filtre
- Design compact
- 2 entrées Ø200 mm avec connexion par collier
- Démarreur et protection moteur inclus













Nom du produit	OSF 1500 FC
Standard	2009/125/EC
Volume (pour le transport) (m³)	2.21
Niveau sonore (dB(A))	50 Hz: 67 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 m³/h)	1500
Operating Temperature	40°C (Ventilateur intégré)
Tension (V)	230/400
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Nombre d'éléments filtrants	3
Intensité (A)	7,6 / 4,4
Couleur	NCS-S 1005 B20G
Poids (kg)	270
Puissance (kW)	2,2
Note	



OSF 1500 FC

[image]	Nom de la fiche technique	[model]
	OSF 1500 FC, Entrée Droite ou Arrière ø 200 mm avec bord tombé. Drainage 1" Femelle	12400874
	OSF 1500 FC, Entrée Gauche ou Arrière ø 200 mm avec bord tombé. Drainage 1" Femelle	12400875

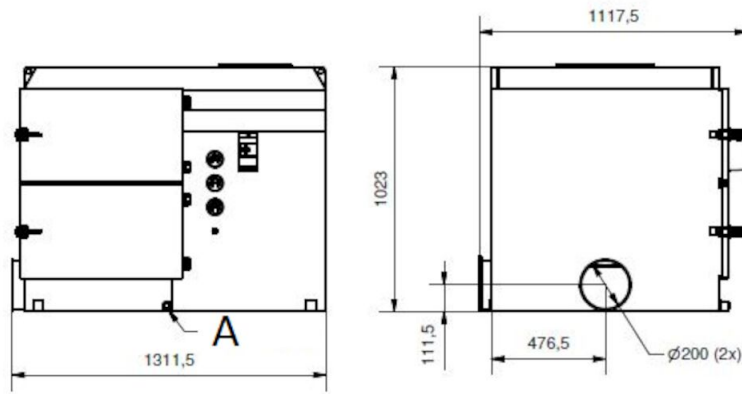
OSF 1500 FC

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	Fibre Drain Filter 1 OSF; 600x300x292 mm	12400164
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x300x292 mm	12400169
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x292mm	12400761
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x150mm	12400886
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Variateur de fréquence avec capteur de pression 2kPa. 2,2kW	73008914

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

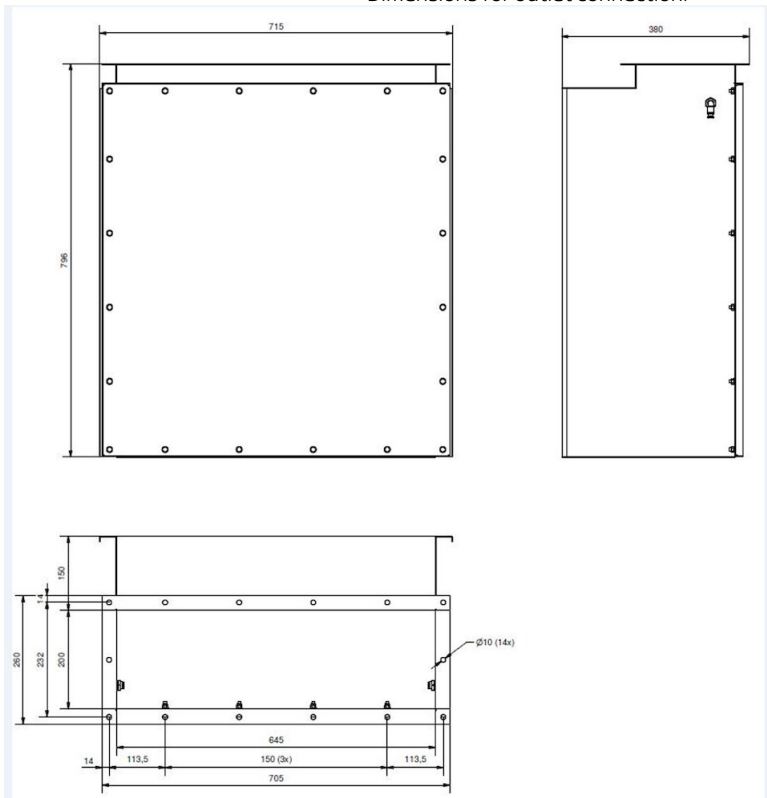
**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 1500 FC



A) Drain stud (x2)

Dimensions for outlet connection:



OSF 1500 FC

Dimensions for outlet connection:

