

Product leaflet

# OSF 1000 FC

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



## OSF 1000 FC

-  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

Le filtre à brouillard d'huile OSF est spécialement conçu pour aspirer de grande 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 FC 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.

# OSF 1000 FC

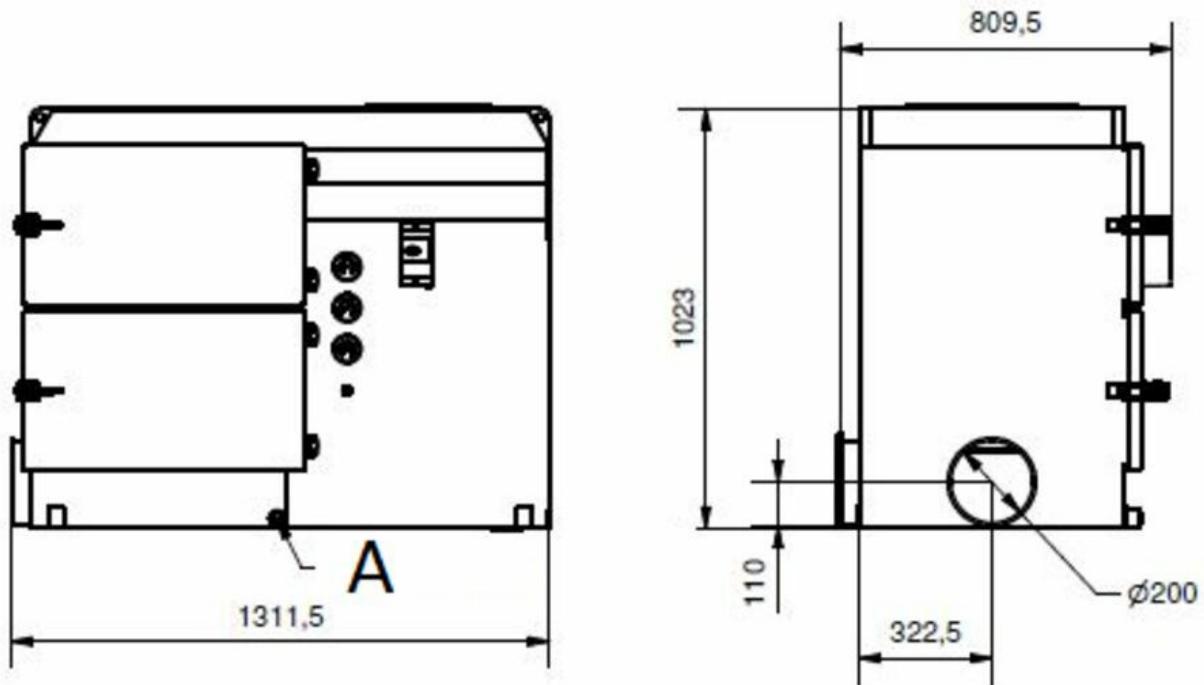
Certifications	CE
Standard	2009/125/EC
Niveau sonore (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) 60 Hz: 67 dB(A)
Classe de protection	IP55
Efficacité de filtration (%)	99,95
Installation	Intérieur
Matériel	Tôle peinte à l'intérieur et à l'extérieur
Méthode de décolmatage	[Draining]
Pression de fonctionnement (kPa)	Max 2500 Pa
Capacité (débit max m <sup>3</sup> /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)	200
Puissance (kW)	1,1

## Models

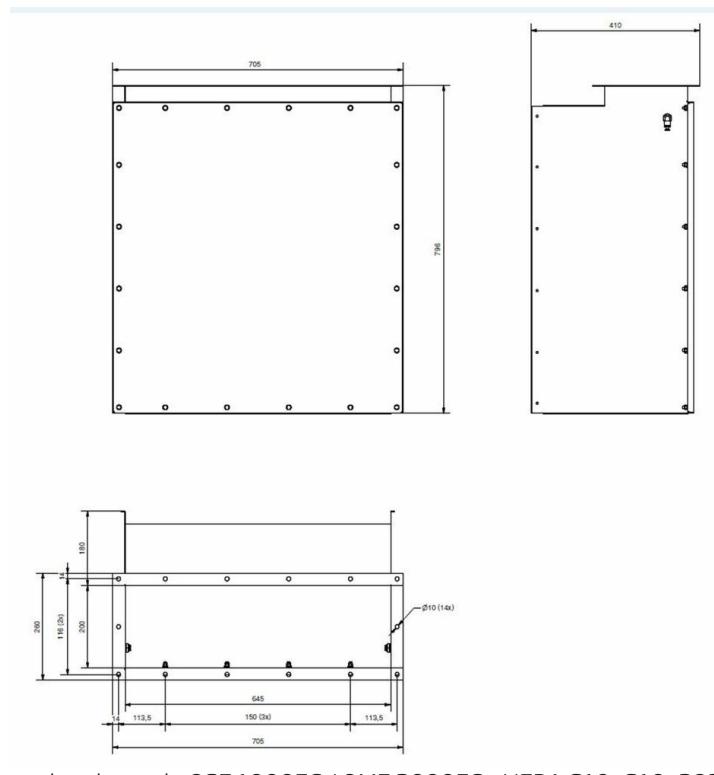
	Item number
	12400005
	12400196

## Accessories

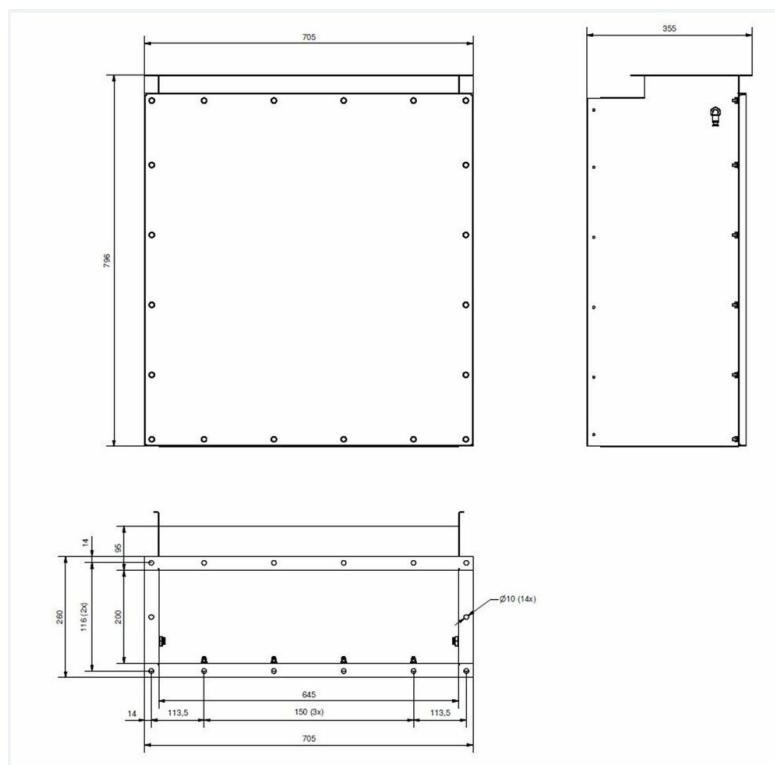
	Accessory	Item number
	Drain container with piping	12400764
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x150mm	12400852
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	Variateur de fréquence avec capteur de pression 2kPa. 1,5kW. Classe de protection IP66.	73008913



A) Drain stud (x2)



Connexion de sortie OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm



Connexion de sortie OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm