

## OSF 500 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 500 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 Ø150 mm avec connexion par collier
- Démarreur et protection moteur inclus

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Nom du produit                   | OSF 500 FC   |
| Standard                         | 2009/125/EC  |
| Volume (pour le transport) (m³)  | 1.1  |
| Niveau sonore (dB(A))            | 50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m de l'appareil<br>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)        | 500  |
| Operating Temperature            | 40°C (Ventilateur intégré)   |
| Tension (V)                      | 230/400  |
| Fréquence (Hz)                   | 50   |
| Nombre de phases                 | 3  |
| Nombre d'éléments filtrants      | 3  |
| Intensité (A)                    | 3,46 / 2,0   |
| Couleur                          | NCS-S 1005 B20G  |
| Poids (kg)                       | 150  |
| Puissance (kW)                   | 0,75   |
| Note                             |  |



## OSF 500 FC

| [image]   | Nom de la fiche technique  | [model]  |
|---|--|----------|
|  | OSF 500 FC, Entrée Gauche ou Arrière ø 150 mm avec bord tombé. Drainage 1" Femelle | 12400017 |

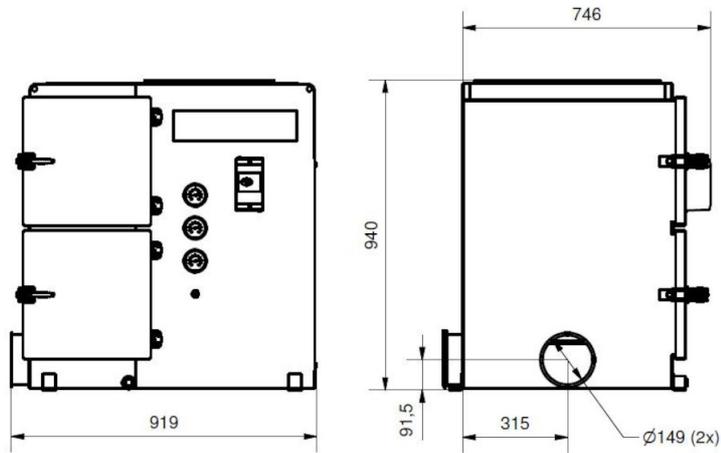
## OSF 500 FC

|  | [accessory]  | [partno]   |
|--|--|------------|
|   | Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller  | 12400054*  |
|   | Drain container with piping                                      | 12400764** |
|   | HEPA Filter H13; 595x595x100 mm                                  | 12400004   |
|   | FibreDrain Filter 1 OSF; 300x600x292 mm                          | 12400018   |
|   | FibreDrain Filter 2 OSF; 300x600x292 mm                          | 12400019   |
|   | Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC                         | 12400548   |
|   | Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller | 12401330   |
|  | Variateur de fréquence avec capteur de pression 2kPa. 1,5kW      | 73008913   |

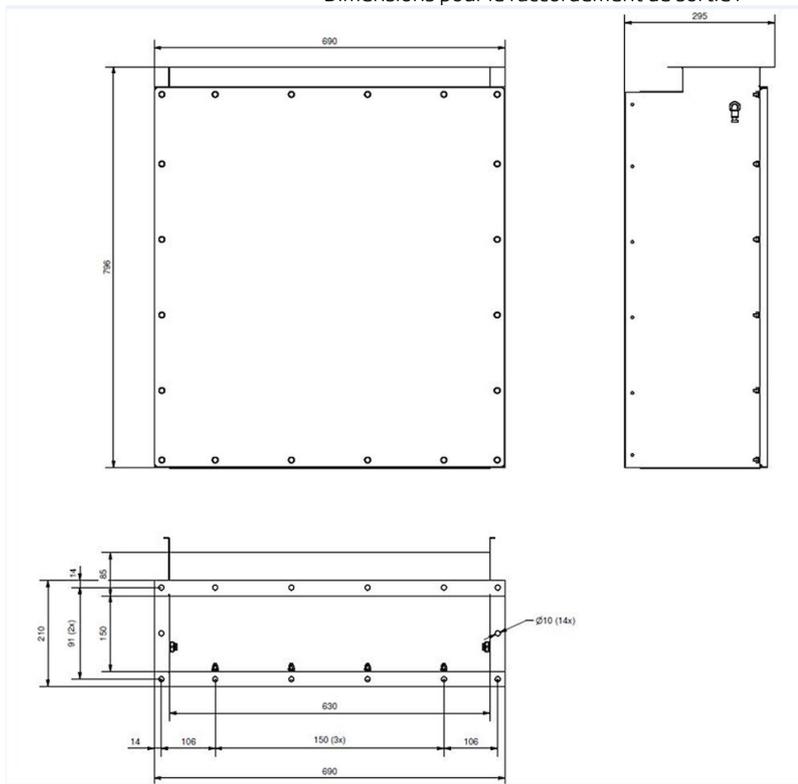
\*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

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

## OSF 500 FC



Dimensions pour le raccordement de sortie :



Connexion de sortie OSF 500FC / OMF 1000FC