

OSF 3500

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 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.

- 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

| | |
|----------------------------------|---|
| Nom du produit | OSF 3500 |
| Standard | 2009/125/EC |
| Volume (pour le transport) (m³) | 6.82 |
| 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 |
| Operating Temperature | 60°C (limité par le filtre) |
| Tension (V) | 400/690 |
| Fréquence (Hz) | 50 |
| Nombre de phases | 3 |
| Nombre d'éléments filtrants | 3 |
| Intensité (A) | 13 / 7,5 |
| Couleur | NCS-S 1005 B20G |
| Poids (kg) | 655 |
| Puissance (kW) | 7,5 |
| Note | Plus un élément filtrant en option. Pieds extensibles inclus. |









OSF 3500

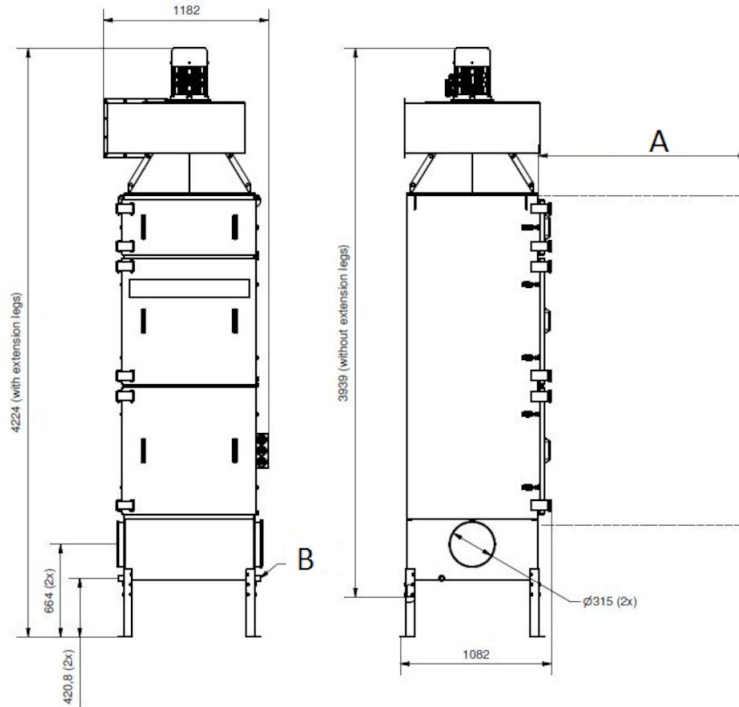
| [image] | Nom de la fiche technique | [model] |
|---|--|-----------|
|  | OSF 3500, Entrée 2 x ø 315 mm - Droite ou Gauche avec bord tombé - Drainage 2 x 1" Femelle | 12400031* |

**Plus un élément filtrant en option. Pieds extensibles inclus.*

OSF 3500

| | [accessory] | [partno] |
|---|--|----------|
|  | FibreDrain Filter 1 OSF; 915x915x700 mm | 12400032 |
|  | FibreDrain Filter 2 OSF; 915x915x700 mm | 12400033 |
|  | HEPA filter H13; 915x915x292 mm | 12400034 |
|  | Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller | 12401330 |
|  | Variateur de fréquence avec capteur de pression 5kPa. 7,5kW | 73008917 |
|  | Variateur de fréquence avec capteur de pression 5kPa. 11kW | 73008918 |

OSF 3500



A) 1500 mm min filler service space

B) Drainage DN25 (2x)