

OSF 2000

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 2000 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 2000 |
| Standard | 2009/125/EC |
| Volume (pour le transport) (m³) | 4.37 |
| Niveau sonore (dB(A)) | 50/ 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m de l'appareil avec silencieux |
| 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 3000 Pa |
| Capacité (débit max m³/h) | 2000 |
| Operating Temperature | 60°C (limité par le filtre) |
| Tension (V) | 400/690 |
| Fréquence (Hz) | 50 |
| Nombre de phases | 3 |
| Nombre d'éléments filtrants | 6 |
| Intensité (A) | 7,2 / 4,2 |
| Couleur | NCS-S 1005 B20G |
| Poids (kg) | 345 |
| Puissance (kW) | 4 |
| Note | Plus 2 éléments filtrants en option. Pieds extensibles inclus. |















OSF 2000

| [image] | Nom de la fiche technique | [model] |
|---|--|-----------|
|  | OSF 2000, Entrée 2 x \varnothing 315 mm - Droite ou Gauche avec bord tombé - Drainage 2 x 1" Femelle | 12400011* |

**Plus 2 éléments filtrants en option. Pieds extensibles inclus.*

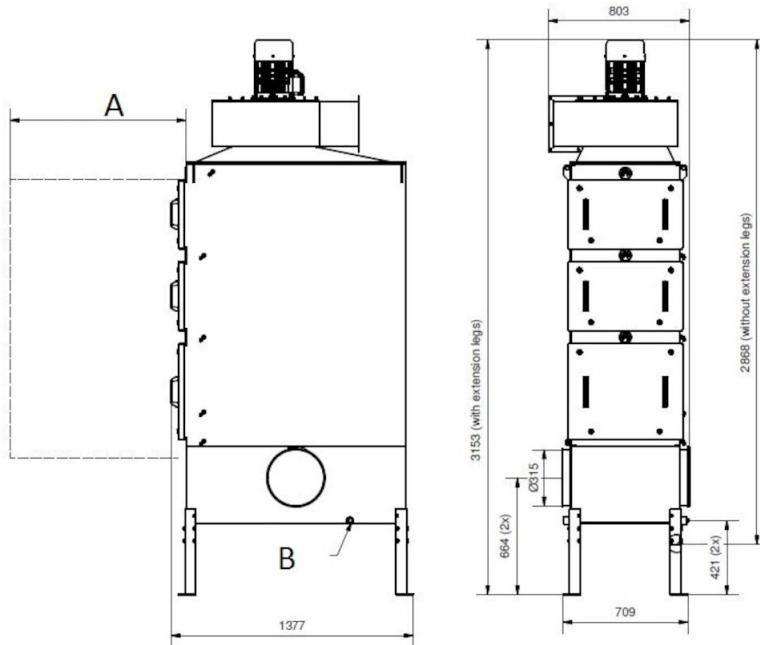
OSF 2000

| | [accessory] | [partno] |
|---|--|------------|
|  | Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller | 12400054* |
|  | Drain container with piping | 12400764** |
|  | Silencer 90° Ø250 (OSF2000) | 12400014 |
|  | Transition NF 4 kW /Ø 250/1005 | 12400986 |
|  | Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm. | 12400039 |
|  | FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm | 12400006 |
|  | FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm | 12400007 |
|  | HEPA Filter H13; 610x610x292 mm | 12400012 |
|  | Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller | 12401330 |
|  | 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 2kPa. 4kW | 73008915 |

*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 2000



A) 1000 mm min filler service space

B) Drainage DN25 (2x)