

# OSF 4x2000 SM

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



## OSF 4x2000 SM

- ✓ Filtre à triple niveaux, pré-filtre optionnel
- ✓ Indicateur de dépression sur chaque étage du filtre
- ✓ Drain: 4 off 1 1/2"
- ✓ Non-vibration fan suspension system

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 4x2000 SM 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.

## OSF 4x2000 SM

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Certifications                   | CE                                         |
| Standard                         | 2009/125/EC                                |
| 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 4500 Pa                                |
| Capacité (débit max m³/h)        | 8000                                       |
| [ProductOperatingTemperature]    | 60°C (limité par le filtre)                |
| Tension (V)                      | 400/690                                    |
| Fréquence (Hz)                   | 50                                         |
| Nombre de phases                 | 3                                          |
| Nombre d'éléments filtrants      | 24                                         |
| Intensité (A)                    | 19,5/11,3                                  |
| Couleur                          | NCS-S 1005 B20G                            |
| Poids (kg)                       | 2980                                       |
| Puissance (kW)                   | 11                                         |

Models

|                                                                                   | Item number             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | 12401145 <sup>[1]</sup> |
|  | 12401146 <sup>[1]</sup> |

<sup>[1]</sup> Plus 8 éléments filtrants en option.

## Accessories

|                                                                                     | Accessory                                                                              | Item number |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    | Drain container with piping                                                            | 12400764    |
|    | FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 G4                                                | 12400039    |
|    | FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292mm                                                 | 12400006    |
|    | FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292mm                                                 | 12400007    |
|    | Hepa DCM H13 610x610x292 mm                                                            | 12400012    |
|  | Inlet adapter OSF 4x2000, OMF 2x4000                                                   | 12401161    |
|  | Extension structure OSF 4x2000                                                         | 12401166    |
|  | Fan enclosure 2 filters in depth                                                       | 12401109    |
|  | OMF/OSF Silencer 90/Ø500                                                               | 12400038    |
|  | FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz                                                    | 12401330    |
|  | Variateur de fréquence avec capteur de pression 5kPa. 11kW. Classe de protection IP66. | 73008918    |
|  | Variateur de fréquence avec capteur de pression 5kPa. 15kW. Classe de protection IP66. | 73008919    |









