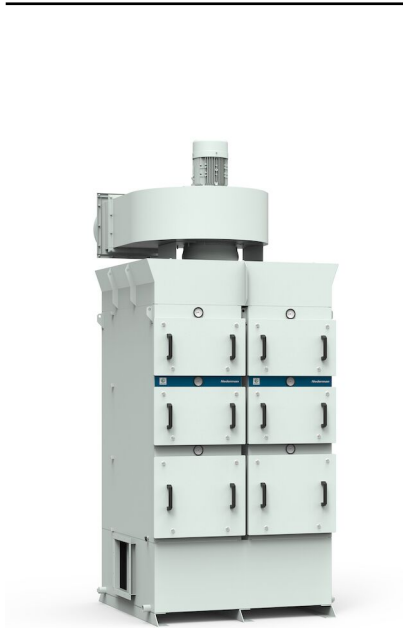


## OSF 2x2000 SM

FibreDrain® oljerøyk oppsamler for kontinuerlig drift





Nederman OSF oljerøykeliminatør er utformet for å håndtere store mengder oljerøyk under kontinuerlig drift. De er utviklet med fokus på høy effektiv filtrering med lave vedlikeholdskostnader. Nederman OSF 2x2000 SM har som standard tre filternivåer der de to første nivåene består av filterkassetter med FibreDrain®-teknologi. Det tredje nivået består av et HEPA-filte i filterklassen H13 med en virkningsgrad på 99,95 % for MPPS iht. EN1822. Alle Nederman OSF-enhetene er klargjort for bruk av pre-filte.

- Tre filternivåer, valgfritt forfilter
- Målere for lesing av trykkfall ved hvert filtertrinn
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

|   |  |
|---|--|
| Produktnavn                                   | OSF 2x2000 SM  |
| Standard                                      | 2009/125/EC  |
| Volum (for frakt) (m <sup>3</sup> )           | 10.6   |
| Støynivå (dB(A))                              | < 70 dB(A) @1,5 m fra serviceside med ekstra lyddempet viftehus og lyddemper |
| Beskyttelsesklasse:                           | IP55   |
| Filtereffektivitet (%)                        | 99,95  |
| Installasjon                                  | Innendørs  |
| Materiale                                     | Metallplater malt både innvendig og utvendig                                 |
| Rengjøringsmetode, filter                     | Automatisk filter rens   |
| Arbeidstrykk (kPa)                            | Max 3700 Pa  |
| Kapasitet (maks. luftstrøm m <sup>3</sup> /t) | 6000   |
| Driftstemperatur                              | 60°C (begrænset af filter)   |
| Spennning (V)                                 | 400/690  |
| Frekvens Hz                                   | 50   |
| Antall faser                                  | 3  |
| Antall filterelementer                        | 12   |
| Strømstyrke (A)                               | 13 / 7,5   |
| Farge   | NCS-S 1005 B20G  |
| Vekt (kg)                                     | 1115   |
| Kraft (kW)                                    | 7,5  |
| Avklaring av teknisk informasjon              | Plus fire filter element som option  |

















## OSF 2x2000 SM

| Bilde   | Navn på datablad  | Model     |
|---|---|-----------|
|  | OSF 2x2000, Innløpsflens 350x350mm venstre. Utløp 4 x 1 1/2" Hun. | 12401141* |
|  | OSF 2x2000, Innløpsflens 350x350mm høyre. Utløp 4 x 1 1/2" Hun.   | 12401142* |

\*Plus fire filter element som option

## OSF 2x2000 SM

|   | Tilbehør   | Artikkelnummer |
|---|--|----------------|
|    | Avløpspumpeboks, 50 Hz   | 12400054*      |
|    | Drain container with piping  | 12400764**     |
|    | Forfilter ORF 610x610x96   | 12400039       |
|    | Filter 1 olje (OSF1000,2000,3000)                                      | 12400006       |
|    | Filter 2 olje (OSF1000,2000,3000)                                      | 12400007       |
|    | Inlet adapter OSF 2x2000   | 12401157       |
|    | Extension structure OSF 2x2000, OMF 2x4000                             | 12401164       |
|   | Fan enclosure 2 filters in depth                                       | 12401109       |
|  | Lyddemper 90° Ø 400 mm   | 12401158       |
|  | 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       |
|  | Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 7,5kW                    | 73008917       |
|  | Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW                     | 73008918       |

\*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 2x2000 SM

OSF 2x2000 assembly of options:



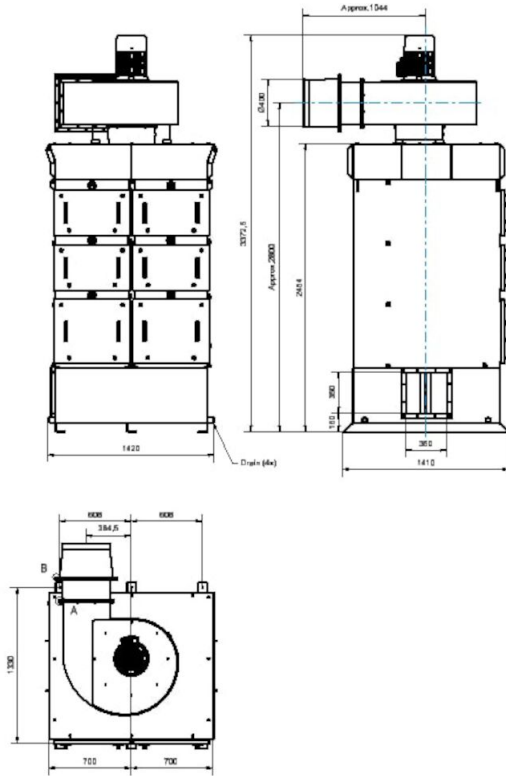
# OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 complete with options:



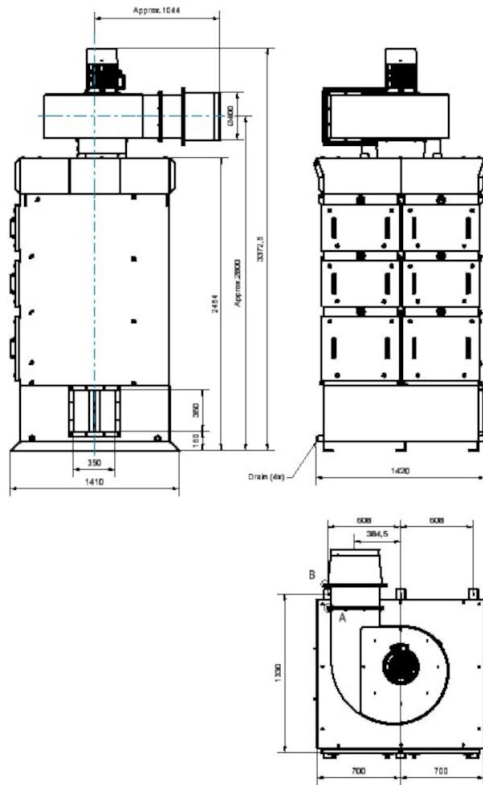
## OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 with inlet from left side:



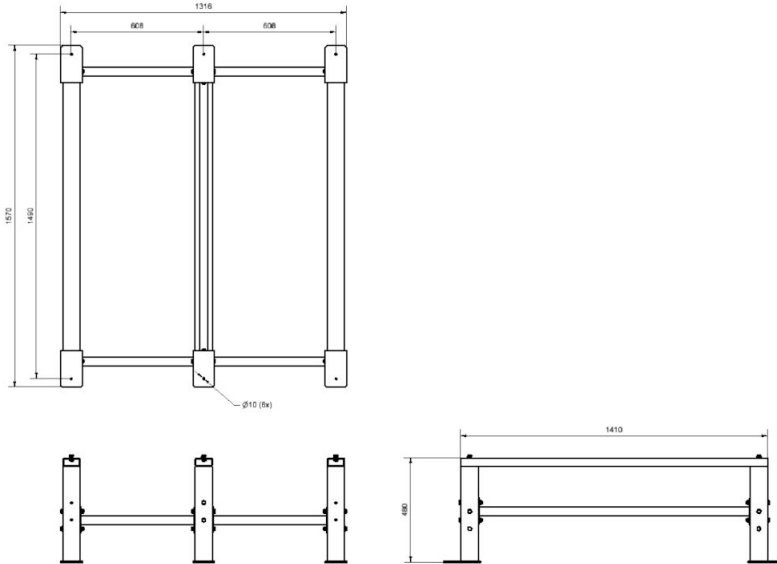
## OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 with inlet from right side:



## OSF 2x2000 SM

Dimension Extension Structure OSF2x2000\_OMF2x4000,  
accessory 12401164:



Dimension Fan Enclosure OSF2x2000\_3x2000\_4x2000\_5x200\_OMF2x4000\_4x4000,  
accessory 12401109:

