

## OSF 1000

FibreDrain® oljerökfilter för kontinuerligt bruk.



Nederman OSF oljedimavskiljare är utformade för att hantera stora mängder ren oljedimma under kontinuerlig drift. De är utvecklade med fokus på högeffektiv filtrering tillsammans med låga underhållskostnader.


Nederman OSF 1000 har som standard tre filtersteg där de 2 första stegen består av filterkassetter med Nederman's FibreDrain®-teknik. Nederman har ett brett spektrum av olika typer av filter för att passa många olika typer av applikationer. Det tredje steget består av ett HEPA-filter i filterklass H13 med en verkningsgrad på 99,95% för MPPS enligt EN1822. Alla tornbyggda Nederman OSF-enheter är förberedda för användning av förfilter. OSF 1000 har en inbyggd radialfläkt.

- Tre filtersteg, valbart förfilter
- Mätare för avläsning av tryckfall över varje filtersteg
- Förlängningsben
- Två inlopp Ø200 mm med spännbandsanslutning
- Starter och motorskydd inkluderat

|   |  |
|---|--|
| Produkt namn                                | OSF 1000   |
| Standarder                                  | 2009/125/EC  |
| Volym (för leverans m <sup>3</sup> )        | 2,45   |
| Ljudnivå (dB(A))                            | 50 Hz: 65 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan<br>60 Hz: 67 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan |
| Skyddsklassning                             | IP55   |
| Filter avskiljningsgrad (%)                 | 99,95  |
| Installation                                | Inomhus  |
| Material                                    | Plåt, målad både in- & utvändigt.  |
| Metod för filterrensning                    | Självdrenering   |
| Arbetsstryck (kPa)                          | Max 2500 Pa  |
| Kapacitet (max luftflöde m <sup>3</sup> /h) | 1000   |
| Temperaturområde                            | 40°C (inbyggd fläkt)   |
| Matningsspänning (V)                        | 230/400  |
| Frekvens (Hz)                               | 50   |
| Faser                                       | 3  |
| Antal filter                                | 3  |
| Ström (A)                                   | 4,2 / 2,4  |
| Färg  | NCS-S 1005 B20G  |
| Vikt (kg)                                   | 245  |
| Effekt (kW)                                 | 1,1  |
| Observera                                   | Plus 1 valbart filterelement. Inkl förlängningsben   |



## OSF 1000

| Bild  | Beskrivning   | Model     |
|---|---|-----------|
|  | OSF 1000, Inlopp 2 x ø 200 mm spännband vänster eller höger. Dränage 2 x 1" Hona. | 12400029* |

*\*Plus 1 valbart filterelement. Inkl förlängningsben*

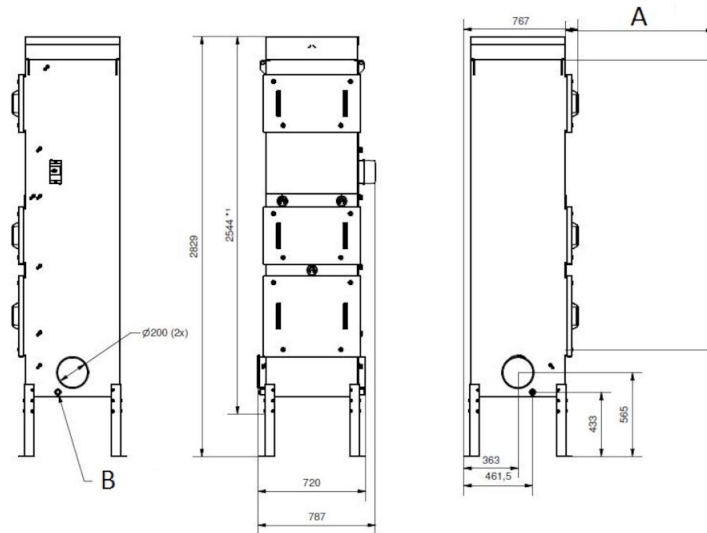
## OSF 1000

|   | Tillbehör   | Artikelnummer |
|---|---|---------------|
|    | Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 5 m, inkl. styrning                                  | 12400054*     |
|    | Oljebehållare med rör   | 12400764**    |
|    | Förfilter ORF 610x610x96  | 12400039      |
|    | FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm   | 12400006      |
|    | FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm   | 12400007      |
|    | HEPA Filter H13; 610x610x292 mm   | 12400012      |
|    | Övergång fläktutlopp, ø 200 mm, för OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000 | 12400904      |
|   | Övergång fläktutlopp, ø 250 mm för OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF2000   | 12400905      |
|  | Övergång fläktutlopp, ø 315 mm för OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000  | 12400906      |
|  | Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 10 m, inkl. styrning                                 | 12401330      |
|  | OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components            | 12401342      |
|  | OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components                             | 12401341      |
|  | Frequency inverter with 2 kPa pressure sensor, 1,5kW                              | 73008913      |

\*Dräneringsanslutningen på Oljedimavskiljaren måste placeras 200 mm över dräneringsanslutningen på pumpboxen.

\*\*Dräneringsanslutningen på Oljedimavskiljaren måste placeras 420 mm över golvet.

## OSF 1000



A) 1000 utrymme för service

B) Dränage (x2)