

OMF 1000 FC

FibreDrain® oljedimfilter för kontinuerligt bruk.




Nederman OMF oljedimavskiljare är utformade för att hantera stora mängder oljerök vid kontinuerlig drift. De är utvecklade med fokus på hög effektiv filtrering tillsammans med låg underhållskostnad. Nederman OMF 1000 FC har som standard tre filtersteg där de två första stegen består av filterkassetter med 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.

- Tre filtersteg
- Mätare för avläsning av tryckfall över varje filtersteg
- Kompakt design
- Två inlopp Ø150 mm med klämringskoppling
- Starter och motorskydd inkluderat

| | |
|---|--|
| Produkt namn | OMF 1000 FC |
| Standarder | 2009/125/EC |
| Volym (för leverans m ³) | 1,1 |
| Ljudnivå (dB(A)) | 50 Hz: 66 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan 60 Hz: 69 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 ³ /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) | 150 |
| Effekt (kW) | 1,1 |
| Observera | |



OMF 1000 FC

| Bild | Beskrivning | Model |
|---|---|----------|
|  | OMF 1000 FC, Inlopp Vänster eller Bakåt ø 150 mm spännband. Dränage 1" Hona | 12400001 |

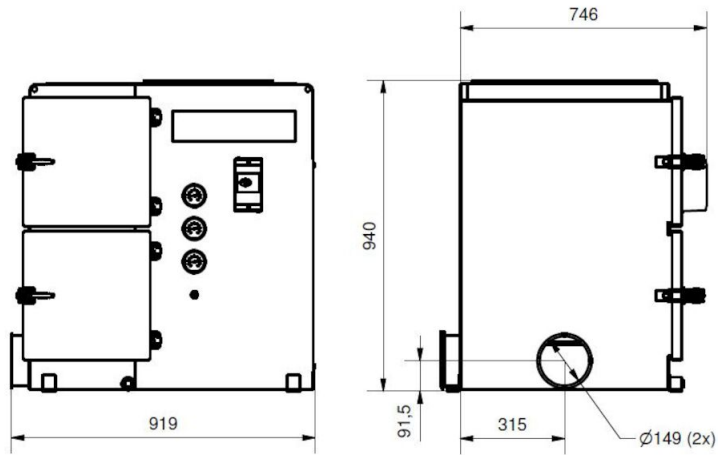
OMF 1000 FC

| | Tillbehör | Artikelnummer |
|--|--|---------------|
|  | Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 5 m, inkl. styrning | 12400054* |
|  | Oljebehållare med rör | 12400764** |
|  | FibreDrain Filter 1 OMF; 300x600x292 mm | 12400002 |
|  | FibreDrain Filter 2 OMF; 300x600x292 mm | 12400003 |
|  | HEPA-filter OMF 1000/OSF 500 | 12400004 |
|  | Utloppsanslutning OSF 500FC / OMF 1000FC | 12400548 |
|  | Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 10 m, inkl. styrning | 12401330 |
|  | Frequency inverter with 2 kPa pressure sensor. 1,5kW | 73008913 |

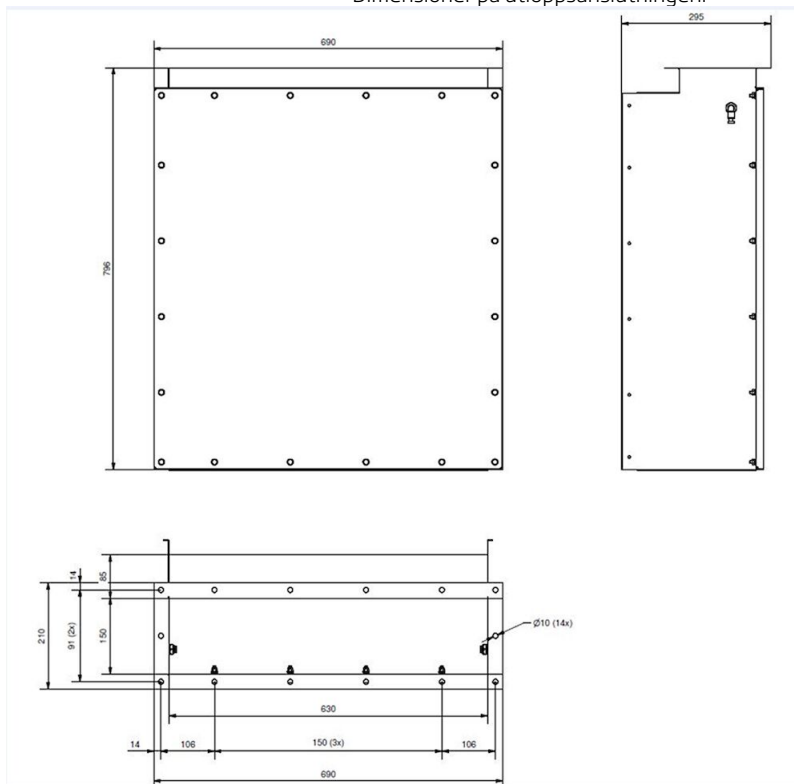
*Dräneringsanslutningen på Oljedimavskiljaren måste placeras 200 mm över dräneringsanslutningen på pumpboxen.

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

OMF 1000 FC



Dimensioner på utloppsanslutningen:



Utloppsanslutning OSF 500FC / OMF 1000FC