

OMF 4000i

FibreDrain® oljedimfilter för kontinuerligt bruk.



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


Nederman OMF 4000i har som standard tre filtersteg där det första steget 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 OMF-enheter är förberedda för användning av förfilter. OMF 4000i har två inbyggda radialfläktar.

- Tre filtersteg, valbart förfilter
- Mätare för avläsning av tryckfall över varje filtersteg
- Förlängningsben
- Två inlopp Ø315 mm med klämringskoppling
- Starter och motorskydd inkluderat

| | |
|---|---|
| Produkt namn | OMF 4000i |
| Standarder | 2009/125/EC |
| Volym (för leverans m ³) | 4,13 |
| Ljudnivå (dB(A)) | 50 Hz: 67 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) | 4000 |
| Temperaturområde | 40°C (inbyggd fläkt) |
| Matningsspänning (V) | 230/400 |
| Frekvens (Hz) | 50 |
| Faser | 3 |
| Antal filter | 6 |
| Ström (A) | 2 x 7,6 / 4,4 |
| Färg | NCS-S 1005 B20G |
| Vikt (kg) | 400 |
| Effekt (kW) | 2 x 2,2 |
| Observera | Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben Effekt 2 x 2,2 kW. Ström 2 x 7,6/4,4 A. |



OMF 4000i

| Bild | Beskrivning | Model |
|---|---|-----------|
|  | OMF 4000i, Inlopp 2 x ø 315 mm spännband vänster eller höger. Dränage 2 x 1" Hona | 12400848* |

**Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben
Effekt 2 x 2,2 kW. Ström 2 x 7,6/4,4 A.*

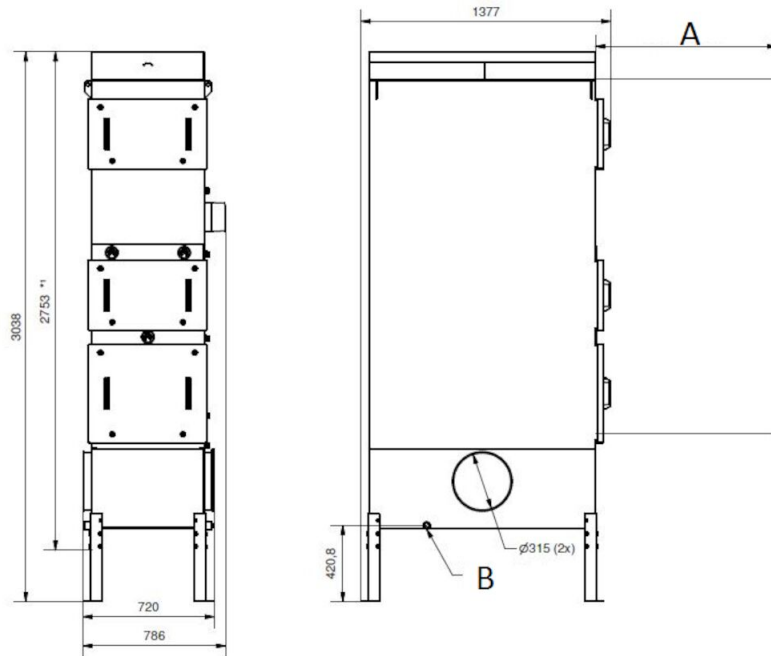
OMF 4000i

| | 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 OMF; 600x600x292 mm | 12400009 |
|  | FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm | 12400010 |
|  | HEPA Filter H13 610x610x292 mm | 12400012 |
|  | Övergång fläktutlopp, ø 315 mm för OSF 2000i / OMF 4000i | 12400907 |
|  | Övergång fläktutlopp, ø 450 mm för OSF 2000i / OMF 4000i | 12400909 |
|  | Övergång fläktutlopp, ø 500 mm för OSF 2000i / OMF 4000i | 12400997 |
|  | 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 2kPa pressure sensor, 5,5kW | 73008916 |

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

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

OMF 4000i



A) 1000 min utrymme för service

B) Dränage DN25 (2x)