

## OSF 1000

Sabit çalışma için FibreDrain® yağ duman toplayıcı.



Nederman OSF yağ dumanı toplayıcıları kesintisiz çalışma sırasında düzenli şekilde büyük miktarlarda yağ buharı işlemek üzere tasarlanmıştır. Düşük bakım giderleriyle birlikte yüksek etkinliğe sahip filtreleme işlemlerine odaklanarak geliştirilmişlerdir.


Nederman OSF 1000 standart olarak ilk 2 kademesi Nederman FibreDrain® teknolojisine sahip filtre kasetlerinden oluşan toplamda 3 adet filtre kademesine sahiptir. Filtac\_Nederman birçok farklı uygulamaya uyum sağlayabilmek için geniş bir yelpazeye sahip farklı filtre çeşitliliğine sahiptir. Üçüncü kademe, EN1822'ye göre MPPS için %99,95 etkinlik oranına sahip H13 filtre sınıfında bir HEPA filtreden oluşmaktadır. Bütün kule yapılı Nederman OSF üniteleri ön filtre kullanımı için hazırlanmaktadır. OSF 1000 ise bütünlük bir radyal fana sahiptir.

- Üç filtre aşamalı, opsiyonlu ön filtre
- Her bir filtre kademesinde basınç düşüşlerini okumak için ölçüm aletleri
- Uzatma ayakları
- Kavrama halka bağlantılı iki giriş  $\varnothing$  200
- Başlatıcı ve motor koruma dahildir.

|                                               |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Medya                                         | OSF 1000                                                 |
| Standart                                      | 2009/125/EC                                              |
| Miktar(Gemi End) (m <sup>3</sup> )            | 2.45                                                     |
| Ses Düzeyi(dB(A))                             | Servis tarafından 1,5 m altında 65 dB(A)                 |
| Koruma sınıfı                                 | IP55                                                     |
| Filtreleme kalitesi (%)                       | 99,95                                                    |
| Kurulum                                       | [Indoor]                                                 |
| Materyal                                      | Hem içi hem dışı boyalı sac metal                        |
| Filtre temizlik metodu                        | kendiliğinden boşaltma                                   |
| Çalışma Basıncı (kPa)                         | Maksimum 2500 Pa                                         |
| Kapasite(maks. Hava debisi m <sup>3</sup> /h) | 1000                                                     |
| Operating Temperature                         | 40 derece C (bütünlük fan)                               |
| Güç Volt (V)                                  | 230/400                                                  |
| Frekans(Hz)                                   | 50                                                       |
| Faz adedi                                     | 3                                                        |
| Filtre adedi                                  | 3                                                        |
| Amper(A)                                      | 4,2 / 2,4                                                |
| Renk                                          | NCS-S 1005 B20G                                          |
| Ağırlık (kg)                                  | 245                                                      |
| Güç (kW)                                      | 1,1                                                      |
| Teknik bilgi onayı                            | Artı 1 opsiyonlu filtre elemanı<br>Uzantı ayakları dahil |



## OSF 1000

| [image]                                                                           | Bilgi Dökümanı ismi                                                           | [model]   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | OSF 1000, Giriş 2 x Ø200 kelepçe halkası sol veya sağ.<br>Tahliye 2 x 1" dışı | 12400029* |

\*Artı 1 opsiyonlu filtre elemanı Uzantı ayakları dahil

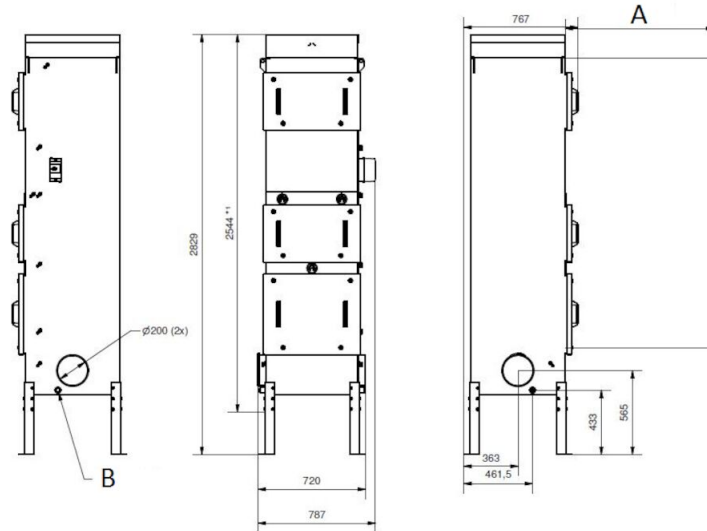
## OSF 1000

|                                                                                     | [accessory]                                                                     | [partno]   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | Tahliye pompa kutusu, 50 Hz                                                     | 12400054*  |
|    | Drain container with piping                                                     | 12400764** |
|    | Opsiyonlu fiber tahliye ön filtresi ORF 610x610x96 mm.                          | 12400039   |
|    | FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm                                         | 12400006   |
|    | FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm                                         | 12400007   |
|    | HEPA Filter H13; 610x610x292 mm                                                 | 12400012   |
|   | Çıkış tranzisyonu, ø 200 mm, OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000 için | 12400904   |
|  | Çıkış tranzisyonu, ø 250 mm OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000 için      | 12400905   |
|  | Çıkış tranzisyonu, ø 315 mm OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000 için      | 12400906   |
|  | 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 2 kPa pressure sensor. 1,5kW                            | 73008913   |

\*Drenaj bağlantısı pompa kutusu destek seviyesinden minimum 200 mm yükseltilmelidir.

\*\*Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

## OSF 1000



A) 1000 min filler service space

B) Drain stud (x2)