

OSF 2000

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 2000 standart olarak ilk 2 kademesi Nederman FibreDrain® teknolojisine sahip filtre kasetlerinden oluşan toplamda 3 adet filtre kademesine sahiptir. 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 hazırlanmıştır. OSF 2000 üst montajlı 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 315

Medya	OSF 2000
Standart	2009/125/EC
Miktar(Gemi End) (m ³)	4.37
Ses Düzeyi(dB(A))	Servis tarafından susturucu haricinde 1,5 m altında 70 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 3000 Pa
Kapasite(maks. Hava debisi m ³ /h)	2000
Operating Temperature	60 derece C (filtre ile sınırlama)
Güç Volt (V)	400/690
Frekans(Hz)	50
Faz adedi	3
Filtre adedi	6
Amper(A)	7,2 / 4,2
Renk	NCS-S 1005 B20G
Ağırlık (kg)	345
Güç (kW)	4
Teknik bilgi onayı	Artı 2 Opsiyonlu filtre elemanları. Uzatma ayakları dahil.



OSF 2000

[image]	Bilgi Dökümanı ismi	[model]
	OSF 2000, Giriş 2 x ø 315 mm kelepçe halkası sol veya sağ. Tahliye 2 x 1" dışı	12400011*

*Artı 2 Opsiyonlu filtre elemanları. Uzantı ayakları dahil.

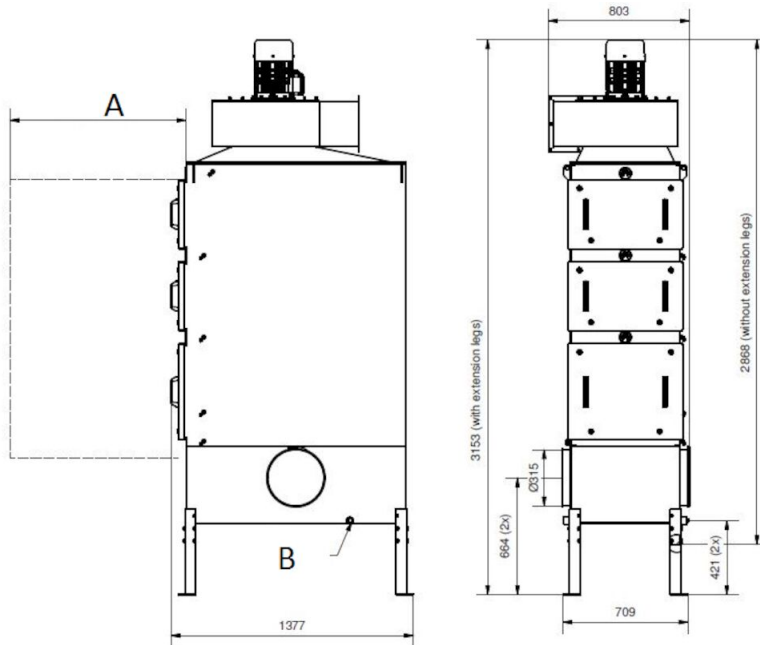
OSF 2000

	[accessory]	[partno]
	Tahliye pompa kutusu, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Susturucu 90° Ø250 (OSF2000)	12400014
	Tranzisyon NF 4kW/Ø250/1005	12400986
	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
	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 2kPa pressure sensor. 4kW	73008915

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

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

OSF 2000



A) 1000 mm min filler service space

B) Drainage DN25 (2x)