

OSF 3000

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 3000 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 3000 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 400

Medya	OSF 3000
Standart	2009/125/EC
Miktar(Gemi End) (m ³)	7,14
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 3200 Pa
Kapasite(maks. Hava debisi m ³ /h)	3000
Operating Temperature	60 derece C (filtre ile sınırlama)
Güç Volt (V)	400/690
Frekans(Hz)	50
Faz adedi	3
Filtre adedi	9
Amper(A)	9,8 / 5,7
Renk	NCS-S 1005 B20G
Ağırlık (kg)	575
Güç (kW)	5,5
Teknik bilgi onayı	Artı 3 opsiyonlu filtre elemanları. Uzatma ayakları dahil.



OSF 3000

[image]	Bilgi Dökümanı ismi	[model]
	OSF 3000, Giriş 2 x ø 400 mm kelepçe halkası sol veya sağ. Tahliye 2 x 1" dişi	12400035*

*Artı 3 opsiyonlu filtre elemanları. Uzantı ayakları dahil.

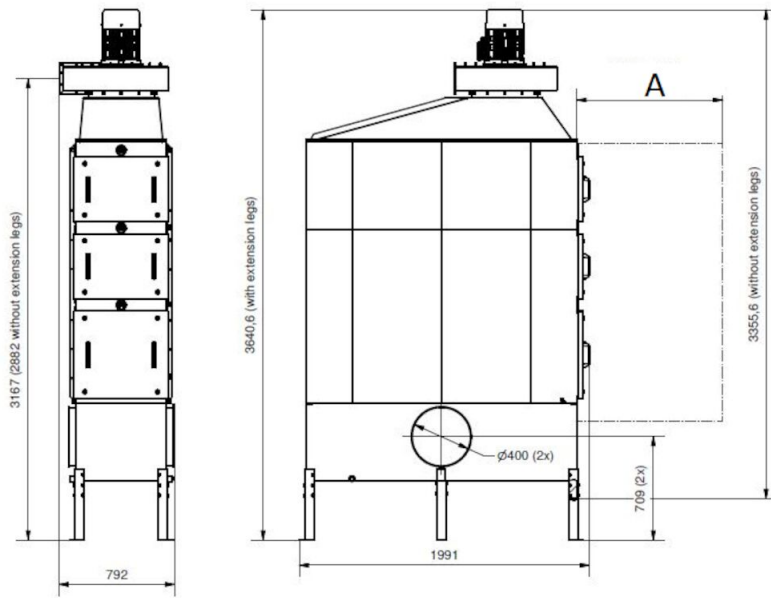
OSF 3000

	[accessory]	[partno]
	Fan transition Combifab 5,5kW/Ø315mm/1005	12401289
	Tahliye pompa kutusu, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Susturucu 90° Ø 315 mm	12400016
	Opsiyonlu fiber tahliye ön filtresi ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA DCM 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. 5,5kW	73008916

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

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

OSF 3000



A) 1000 mm filter service space