

## OMF 4000

Sabit çalışma için FibreDrain® yağ duman toplayıcı.



Nederman OMF yağ buharı toplayıcıları kesintisiz çalışma sırasında büyük miktarlarda emülsiyon buharı işlemek üzere tasarlanmıştır. Düşük bakım giderleriyle birlikte yüksek etkinliğe sahip filtreleme işlemlerine odaklanarak geliştirilmiştir.


Nederman OMF 4000 standart olarak ilk kademesi Nederman'ın 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. İkinci kademe, EN1822'ye göre MPPS için %99,95 etkinlik oranına sahip H13 filtre sınıfında bir HEPA filtreden oluşmaktadır. Bütün kule yapılı Nederman OMF üniteleri ön filtre kullanımı için hazırlanmaktadır. OMF 4000 ise 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 ø 315

Medya	OMF 4000
Standart	2009/125/EC
Miktar(Gemi End) (m <sup>3</sup> )	5.78
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
Çalışma Basıncı (kPa)	Maksimum 4000 Pa
Kapasite(maks. Hava debisi m <sup>3</sup> /h)	4000
Operating Temperature	60 derece C (filtre ile sınırlama)
Güç Volt (V)	400/690
Frekans(Hz)	50
Faz adedi	3
Filtre adedi	6
Amper(A)	13 / 7,5
Renk	NCS-S 1005 B20G
Ağırlık (kg)	355
Güç (kW)	7,5
Teknik bilgi onayı	Artı 2 Opsiyonlu filtre elemanları. Uzatma ayakları dahil.














## OMF 4000

[image]	Bilgi Dökümanı ismi	[model]
	OMF 4000, Giriş 2 x ø 315 mm kelepçe halkası sol veya sağ. Tahliye 2 x 1" dışı	12400030*

\*Artı 2 Opsiyonlu filtre elemanları. Uzantı ayakları dahil.

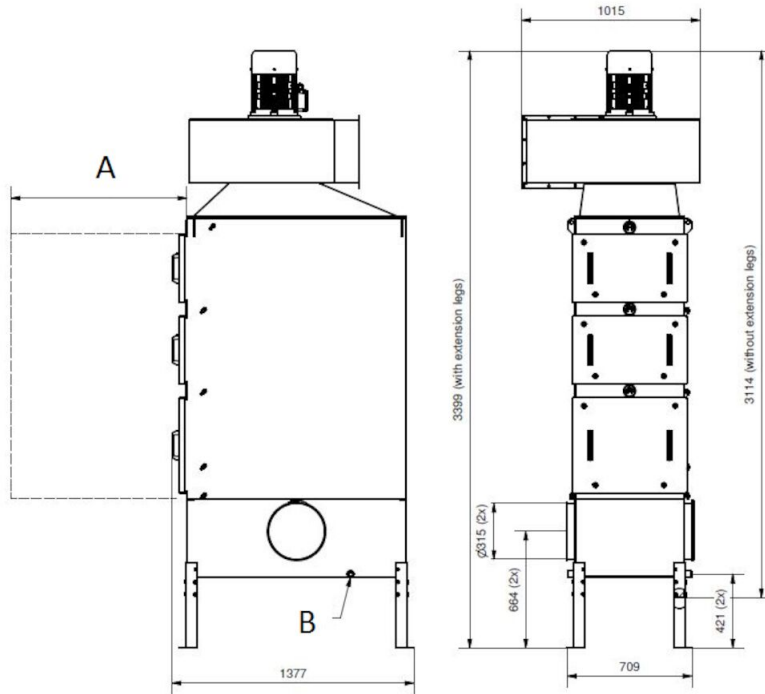
## OMF 4000

	[accessory]	[partno]
	Tahliye pompa kutusu, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Susturucu 90° Ø 315 mm	12400016
	Tranzisyon NF 7,5 kW / Ø 315 mm / 1005	12400988
	Opsiyonlu fiber tahliye ön filtresi ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	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 5kPa pressure sensor. 7,5kW	73008917
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW	73008918

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

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

## OMF 4000



A) 1000 min filler service space

B) Drainage DN25 (2x)