

## OSF 500 FC

Sürekli çalışma için FibreDrain® yağ dumanı toplayıcı.



Nederman OSF yağ dumanı toplayıcıları kesintisiz çalışma sırasında büyük miktarlarda temiz yağ buharını işlemek üzere tasarlanmıştır. Düşük bakım giderleriyle birlikte yüksek etkinliğe sahip filtreleme işlemlerine odaklanarak geliştirilmiştir.


Nederman OSF 500 FC 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. OSF 500 FC ise bütünlük bir hızlı fan sahiptir.

- Üç filtre aşaması,
- Her bir filtre kademesinde basınç düşmesinin okunması için göstergeler
- Kompakt tasarım
- Kavrama halkası bağlantılı iki giriş Ø150 mm
- Başlatıcı ve motor koruması dahildir.





Medya	OSF 500 FC
Standart	2009/125/EC
Miktar(Gemi End) (m <sup>3</sup> )	1.1
Ses Düzeyi(dB(A))	Servis tarafından 1,5 m altında 65 dB(A)
Koruma sınıfı	IP55
Filtreleme kalitesi (%)	99,95
Kurulum	[Indoor]
Materyal	Sac metal, hem içi hem de dışı boyalı
Filtre temizlik metodu	kendiliğinden boşaltma
Çalışma Basıncı (kPa)	Maksimum 2500 Pa
Kapasite(maks. Hava debisi m <sup>3</sup> /h)	500
Operating Temperature	40 derece C (bütünlük fan)
Güç Volt (V)	230/400
Frekans(Hz)	50
Faz adedi	3
Filtre adedi	3
Amper(A)	3,46 / 2,0
Renk	NCS-S 1005 B20G
Ağırlık (kg)	150
Güç (kW)	0,75
Teknik bilgi onayı	



## OSF 500 FC

[image]	Bilgi Dökümanı ismi	[model]
	OSF 500 FC, Giriş sol veya arka Ø150 kelepçe. Tahliye 1" Dişi	12400017

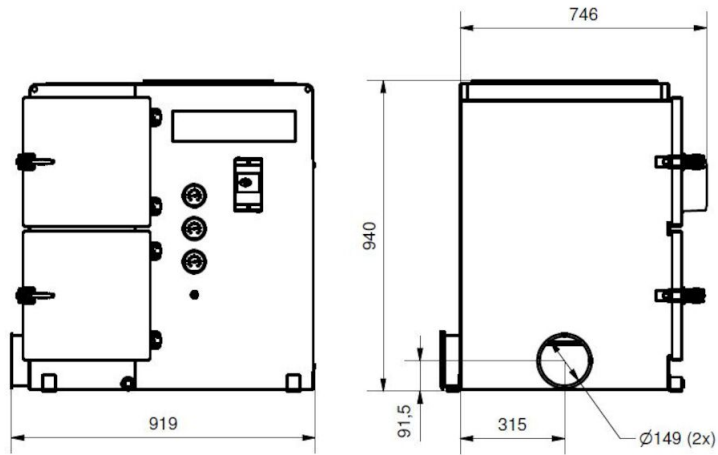
## OSF 500 FC

	[accessory]	[partno]
	Tahliye pompa kutusu, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	HEPA Filter H13; 595x595x100 mm	12400004
	FibreDrain Filter 1 OSF; 300x600x292 mm	12400018
	FibreDrain Filter 2 OSF; 300x600x292 mm	12400019
	Çıkış bağlantısı OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequency inverter with 2 kPa pressure sensor. 1,5kW	73008913

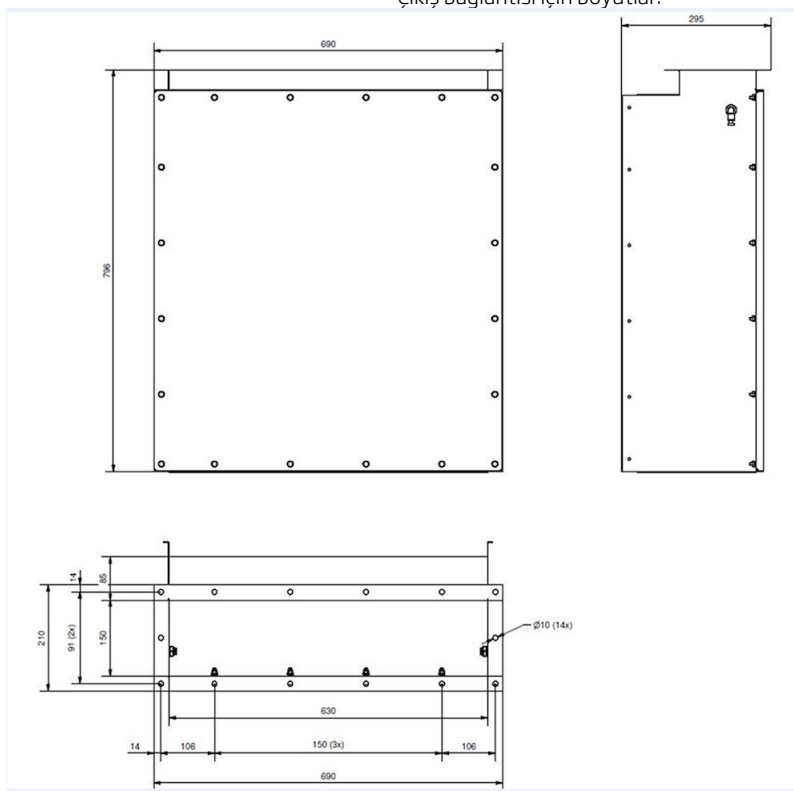
\*Drenaj bağlantısı pompa kutusu destek seviyesinden minimum 200 mm yükseltilmelidir.

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

## OSF 500 FC



Çıkış bağlantısı için boyutlar:



Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC