

## FF SERİSİ FLANŞLI HAVA FİLTRELERİ

ISO- 8573.1 : 2010 uyarınca her basınçlı hava sisteminin belli bir sınıfta hava kalitesine ihtiyacı vardır. Airmaster 4 farklı seride imal ettiği farklı normlardaki flanşlı tip basınçlı hava filtreleriyle yüksek debili kritik basınçlı hava proseslerinde ihtiyaç duyulan filtrasyon çözümlerini farklı filtre kombinasyonlarıyla sunmaktadır.

- CE ve ASME standartlarına uygun gövdeler
- Güçlendirilmiş, yüksek dayanımlı kaynaklı tasarım
- Element değişimini ve servisi kolaylaştıran üstten kapaklı gövde dizaynı
- Düşük element sayısı ile optimum servis süresi ve minimum maliyet
- İçi ve dışı elektrostatik boya ile kaplanmış korozyona dirençli gövde
- Standart donanımda şamandıralı mekanik otomatik tahliye
- Standart donanımda diferansiyel basınç kirlilik göstergesi



- ISO 8573-1 standartlarında üretilmiş filtre elementleri
- Ağır çalışma koşullarına ve ani basınç değişikliklerine dayanıklı epoksi yapıştırıcı ile mühürlenmiş plastik alt ve üst kapaklı elementler
- Sisteminizin ihtiyacı olan farklı hava kalitesi ihtiyaçlarınıza cevap verecek 4 farklı element serisi
- Tek saplamayla kolay değişim, çok yüksek korozyon dayanımı
- Genişletilmiş boğaz tasarımı ile minimum basınç kaybı
- Tüm elementler her zaman stokta mevcuttur

### AIRMASTER FF SERİSİ FLANŞLI FİLTRELER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

FİLTRE MODELİ	FİLTRE KAPASİTESİ		BAĞLANTI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI		ÇALIŞMA BASINCI		FİLTRE ELEMENTİ DEĞİŞİMİ			
	M3/Saat	Lt / Dk.		MAKS.	MİN.	MAKS.	MİN.	MODEL	ADET	SAAT	ΔP(bar)
F600	3600	60.000	DN100	65 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	EF300	2	3.500	0,7
F800	4800	80.000	DN125	65 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	EF400	2	3.500	0,7
F1000	6000	100.000	DN150	65 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	EF500	2	3.500	0,7
F1200	7500	125.000	DN150	65 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	EF400	3	3.500	0,7
F1500	9000	150.000	DN150	65 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	EF500	3	3.500	0,7
F2000	12000	200.000	DN200	65 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	EF500	4	3.500	0,7
F2500	15000	250.000	DN200	65 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	EF500	5	3.500	0,7

DÜZELTME FAKTÖRÜ	0,5	0,72	0,87	<b>1</b>	1,06	1,12	1,22	1,32	1,44
BAR	1	3	5	<b>7</b>	8	9	11	13	15
PSI	15	44	73	<b>100</b>	116	131	160	189	218

AIRMASTER	ELEMENT TİPİ	BİRİM	OF SERİSİ	SF SERİSİ	PF SERİSİ	CF SERİSİ
	ELEMENT TANIMI		Genel Amaçlı Ön Filtre	Su ve Yağ Tutucu Filtre	Hassas Partikül Filtre	Aktif Karbon Filtre
	Partikül Ayrıştırma	mikron	3	0,1	0,01	-
	Yağ Geçirgenliği (21 C° de)	mg/m3	-	0,1	0,01	0,003
	Basınç Kaybı / Yeni & Kuru	mbar	35	60	80	60
	Değişim İçin Basınç Kaybı	mbar	700	700	700	6 ay süre

### FF SERİSİ FLANŞLI FİLTRE BOYUTLARI

FİLTRE MODELİ	FİLTRE KAPASİTESİ		BAĞLANTI	Q (mm)	H (mm)	W (mm)
	M3/Saat	Lt / Dk.				
F600	3600	60.000	DN100	490	1190	600
F800	4800	80.000	DN125	490	1340	600
F1000	6000	100.000	DN150	490	1445	600
F1200	7500	125.000	DN150	580	1515	720
F1500	9000	150.000	DN150	580	1550	720
F2000	12000	200.000	DN200	840	1550	750
F2500	15000	250.000	DN200	840	1650	750

