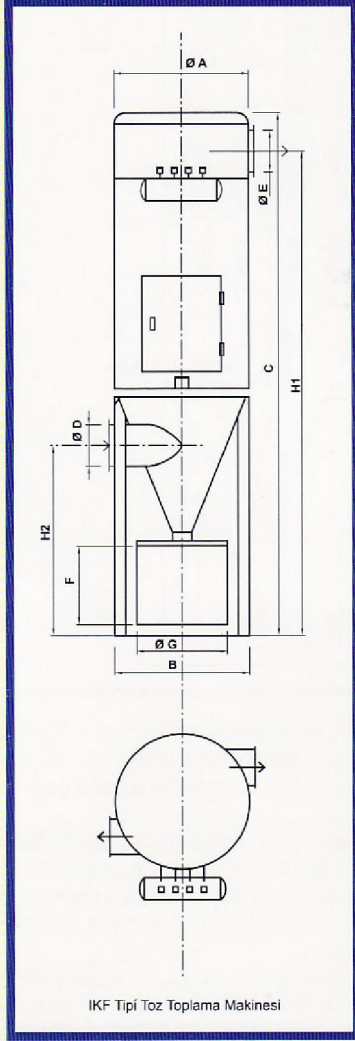


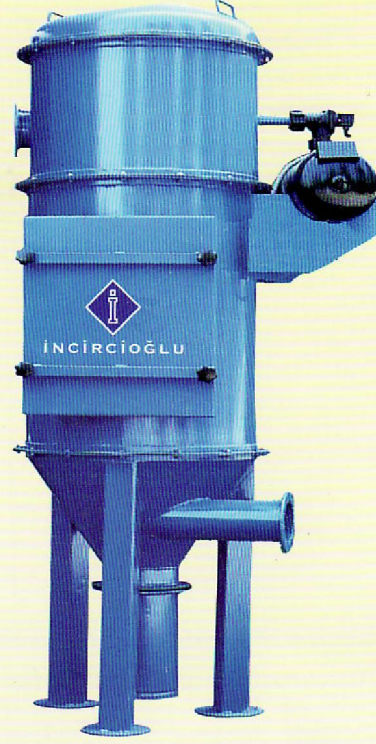


# İNCİRCİOĞLU

## IKF Tipi Toz Toplama Makinesi



IKF Tipi Toz Toplama Makinesi



### TEKNİK ÖZELLİKLER

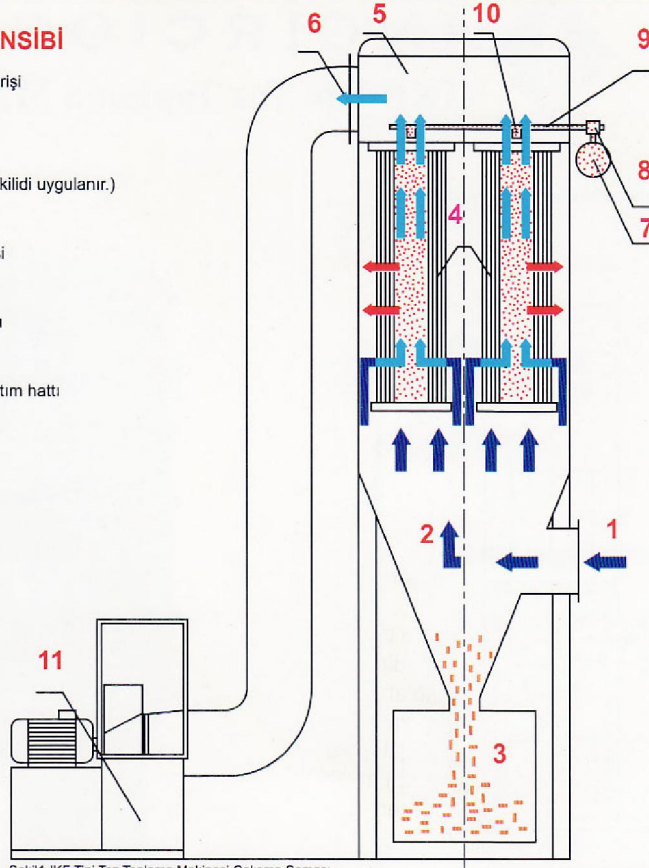
MODEL	EBATLAR								
	ØA mm	B mm	C mm	ØD mm	ØE mm	F mm	ØG mm	ØH1 mm	ØH2 mm
IKF 16	600	600	2700	150	150	400	300	2500	900
IKF 30	700	700	2700	150	150	400	300	2500	900
IKF 40	800	800	2950	180	180	400	350	2725	1000
IKF 64	1000	1000	3200	250	250	400	350	2950	1100
IKF 96	1200	1200	3200	300	300	400	400	2950	1100
IKF 128	1400	1400	3450	400	400	450	450	3150	1200
IKF 160	1600	1600	3750	450	450	450	500	3425	1300

	IKF 16	IKF 30	IKF 40	IKF 64	IKF 96	IKF 128	IKF 160
Max. Debi(m <sup>3</sup> /h)	1000	2000	3200	5000	7000	9500	12500
Filtre Yüzeyi (m <sup>2</sup> )	16	30	40	64	96	128	160
Motor Gücü (Kw)	1.1	2.2	4	5.5	7.5	11	15
Motor Devri (d/d)	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
Toz Toplama Kabı Hacmi (L)	28	28	38	38	50	70	88
Basıncılı Hava Tankı Hacmi (L)	20	20	20	35	50	50	60

Not: Teknik verilerde değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

## ÇALIŞMA PRENSİBİ

- 1 - Tozlu (kirli) hava girişi
- 2 - Bunker (Huni)
- 3 - Toplama kabı  
(İsteğe bağlı hava kilidi uygulanır.)
- 4 - Filtre elemanı
- 5 - Temiz hava hücresi
- 6 - Temiz hava çıkışı
- 7 - Basıncı hava tankı
- 8 - Selonoid valf
- 9 - Basıncı hava dağıtım hattı
- 10 - Venturi memesi
- 11 - Aspiratör



Şekil 1-IKF Tipi Toz Toplama Makinesi Çalışma Şeması

IKF Tipi filtrelerimiz tozsuzlaştırma problemlerinize yüksek verimli ve ekonomik olarak çözüm üretmek için dizayn edilmiştir. Filtremiz mekanik, kimya ve muhtelif sektörlerde toz toplama uygulamalarında başarı ile kullanılmaktadır. İhtiyacınız olan kapasite ve kullanacağınız sistem ile ilgili firmamız ile temasa geçmeniz halinde çözüm için gerekli sistemleri önerip uygulamaktayız.

Filtrenin çalışma prensibi şekil 1 'de görüldüğü gibidir. Tozlu hava, giriş borusu (1) vasıtası ile filtrenin bunker (2) kısmına girer. Filtrenin bunker kısmında hava hızının ani azalması ile kaba parçacıklar alta bulunan toz toplama kabına (3) birikir. Filtreleme filtre elemanlarının (4) dış yüzeyinden içe doğru yapılır. Havanın içindeki ince ve hafif parçacıklar filtre elemanın dış yüzeyinde toplanır. Temiz hava, temiz hava hücresinden (5) geçerek çıkışa (6) ulaşır.

Filtre elemanlarının dış yüzeylerinde toplanmış olan toz pastası periyodik olarak temizlenmelidir. Temizleme basıncı havanın kısa darbeleri ile sağlanır. Püskürtülen hava, filtre elemanının iç yüzeyinde kısa ani basınç darbeleri ve ters akış tesiri meydana getirir. Basıncı havanın püskürtülmesi elektronik program ünitesi ile sağlanır. Program ünitesinden temizleme aralıkları ve süreleri belirli aralıklar dahilinde ayarlanabilir. Bu sistem ile hiçbir müdahaleye gerek kalmadan her bir filtre elemanı temizlenmekte ve filtre elemanının verimliliği maksimum düzeyde tutulmaktadır.

Emişi sağlayan aspiratör filtrenin temiz tarafındadır. Dolayısıyla yüksek verimli pervaneler kullanılmakta ve aspiratör ve pervane aşınmaya karşı korunmuş olmaktadır.

Tozsuzlaştırma problemlerinizi çözmek için değişik tip filtre elemanı malzemelerinden en uygununun seçimi **İNCİRCİOĞLU** firması tarafından titizlikle yapılmaktadır.



EN ISO 9001:2000  
Quality System



**İNCİRCİOĞLU**

VANTİLATÖR, KLİMA İMALAT, TURİZM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Çobançeşme Sanayi Cad. Genç Osman Sok. No. 16 Yenibosna / İstanbul

Tel&Faks: (0212) 551 11 12 - 551 34 79 - 654 27 76

www.incircioglu.com e-mail:erisim@incircioglu.com