

ENDÜSTRİYEL TOZ TOPLAMA SİSTEMLERİ

EX *Pulse*
Systems



MERKEZİ TOZ TOPLAMA CFS KARTUŞLU JET PULSE FİLTRE

Kartuşlu Jet Pulse Filtreler, torbalı filtreler ile aynı çalışma prensibine sahip olup, filtrasyon malzemesi olarak torba yerine kartuşların kullanıldığı filtre türüdür.

Tozlu havanın filtre edildiği yüzey pirlendirilerek, aynı ölçüdeki torbaya göre daha yüksek filtrasyon alanı sağlanmaktadır. Böylece küçük filtre ebadı ile yüksek filtrasyon alanını sağlanmaktadır.

CFS Toz toplama sistemleri düşük ve orta debili ortamlar için tasarlanmıştır.



Kullanım Alanı

- Metal Tozları
- Kimyasal Tozlar
- Boya Tozları
- Plastik Tozları
- Gıda Tozları
- Ahşap Tozları
- Cam Tozları
- Kaynak Uygulaması

Özellikler

- 3.000- 20.000 m³/h kapasite aralığı,
- Filtre çıkışında Çevre Mevzuatlarında emisyon değerleri,
- Patlaç sistemi,
- Kova veya BigBag ile toz deşarjı,
- Fark basınç ölçümü ile otomatik filtre temizliği,
- Menteşeli ön kapaklardan kolay filtre değişimi

Opsiyonel Özellikler

- Rotary Valf,
- Konveyör,
- Vakum Transmitteri,
- Basınç Transmitteri,
- Patlama Önleme Sistemleri

FİLTRE

Ultra Web Kartuş Filtre

➤ Nanoelyafların verimlilik ve basınç düşüşü açısından avantaj sağladığı bilimsel olarak kanıtlanmıştır. Ultra-Web® nanoelyaflar Donaldson'ın benzersiz teknolojisine sahiptir ve çok ince, 0,2 – 0,3 mikron çapında kesintisiz elyaflar oluşturan elektro lif çekimi işlemi ile yapılır ve çok ince boşluklara sahip dayanıklı ağ benzeri bir form oluşturur. Bu nanoelyaf “ağ” çeşitli filtre medyası üzerine yapılır, sonuç olarak:



- Düşük mikron ve büyük toz partiküllerini tutan gelişmiş filtre medyası
- Tozları yüzeyde tutan filtre medyası otomatik temizlemeyi kolaylaştırır
- Şok silkeleme ile daha iyi temizleme ve daha düşük basınç düşüşleri
- Daha temiz hava, daha uzun filtre ömrü ve daha çok maliyet tasarrufu



CFS SERİSİ TOZ TOPLAMA SİSTEMİ



Endüstriyel Toz Toplama Sistemleri

Teknik Özellikler

MODEL	AFS-4	AFS-6	AFS-9	AFS-12	AFS-16	AFS-25
Debi (m3/h)	3.000	5.000	7.500	10.000	15.000	20.000
Ölçü (mm)	1460x1200x2 800	1960x1200x3 400	2460x1700x3 400	2460x1700x3 800	2460x2200x3 800	2900X1800X 4000
Filtre Türü	Ultra-Web Nano Fiber Kartuş Filtre	Ultra-Web Nano Fiber Kartuş Filtre	Ultra-Web Nano Fiber Kartuş Filtre	Ultra-Web Nano Fiber Kartuş Filtre	Ultra-Web Nano Fiber Kartuş Filtre	Ultra-Web Nano Fiber Kartuş Filtre
Filtre Adeti	4	6	9	12	16	25
Filtre Alanı (m2)	84	126	189	252	336	525
Filtrasyon Hızı (m/dak)	0,60	0,66	0,66	0,66	0,69	0,63
Fan Basınç Kaybı (mmSS)	350	350	350S	350	350	350
Basıncılı Hava (bar)	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-7
Stok Kodu	18074	18076	18079	180712	180716	180725



EXPULSE SYSTEM



+90 (262) **502 30 33**



Merkez:

Tatlıkuyu Mahallesi, 1301 Sk. No: 23 K: 2/5 Gebze / KOCAELI

Fabrika:

Çerkeşli İmes Osb 18.Cad B2 Blok No: 23/1-2 Dilovası / KOCAELI



info@expulse.com.tr