

ENDÜSTRİYEL TOZ TOPLAMA SİSTEMLERİ

EXPulse
Systems



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 pirelendirilerek, aynı ölçüdeki torbaya göre daha yüksek filtrasyon alanı sağlanmaktadır. Böylece küçük filtre ebadı ile yüksek filtrasyon alanını sağlanmaktadır.

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

Kullanım Alanı

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

Özellikler

- 25.000- 60.000 m³/h kapasite aralığı,
- Filtre çıkışında Çevre Mevzuatlarında emisyon değerleri,
- Patlaç sistemi,
- Kova veya BigBag ile toz desarjı,
- Fark basınç ölçümü ile otomatik filtre temizliği,
- Menteşeli ön kapaklardan kolay filtre değişimi,



Opsiyonel Özellikler

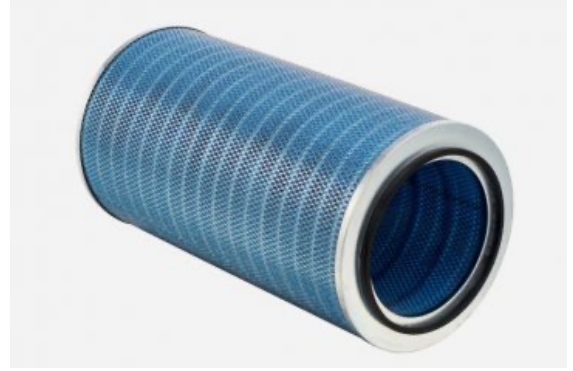
- Rotary Valf,
- Konveyör,
- Vakum Transmitteri,
- Basınç Transmitteri,
- Patlama Önleme Sistemleri

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



CFM SERİSİ TOZ TOPLAMA SİSTEMİ



Endüstriyel Toz Toplama Sistemleri

Teknik Özellikler

MODEL	CFM-30	CFM-36	CFM-42	CFM-48	CFM-64	CFM-72
Debi (m3/h)	25.000	30.000	35.000	40.000	50.000	60.000
Ölçü (mm)	3200x2700x33 50	3200x3200x33 50	3700x3200x35 50	4200x3200x37 50	4200x4200x375 0	4700x4200x400 0
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	30	36	42	48	64	72
Filtre Alanı (m2)	630	756	882	1008	1344	1512
Filtrasyon Hızı (m/dak)	0,66	0,66	0,66	0,66	0,68	0,66
Fan Basınç Kaybı (mmSS)	350	350	350	350	350	350
Basınçlı Hava (bar)	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6
Stok Kodu	180730	180736	180742	180748	180764	180772



EXPULSE SYSTEM



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



Merkez:

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

Fabrika:

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



info@expulse.com.tr