TEKNİK FÖY

Ürün Teknik Föyü · Revizyon: Kasım 2026

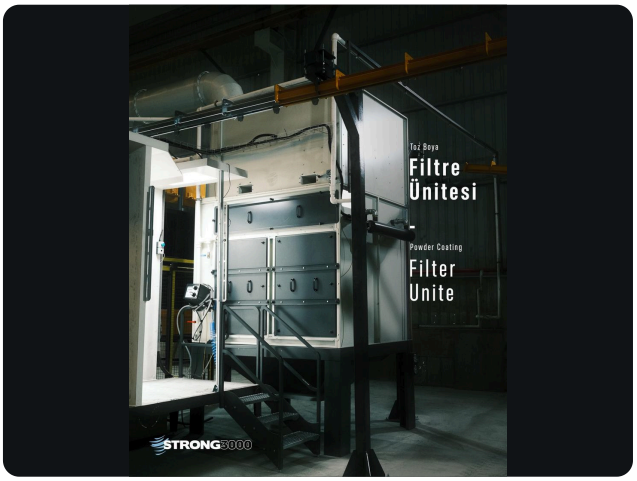
KABİN & GERİ KAZANIM

Filtre Üniteleri

Filtre Üniteleri, kartuşlu son filtre ile son kademe filtrasyon sağlar; havayı sahaya döndürmeden önce temizler ve siklon/monosiklon sonrası toz geri kazanım zincirini tamamlar.

Sayfayı açın

strong3000.com/urunler/filtre-uniteleri/



ÖNE ÇIKAN DEĞERLER

Filtrasyon	Emisyon	Temizleme	Fan debisi
Kartuş filtre, verim ≥ %99,9	**< 5 mg/m³**	**Jet-pulse, 5 – 6 bar**	**5.000 – 15.000 m³/h (proje bazlı)**

GENEL BAKIŞ

Temiz Hava Dönüşü İçin Tasarlandı.

Son filtre kartuşları, toz geri kazanım zincirini tamamlar ve overspray tozunun geri kazanımını güvence altına alarak temiz hava dönüşünü sürdürür. STRONG3000 siklon, monosiklon ve kabinleriyle koordineli bir hat olarak çalışır.



TEMEL AVANTAJLAR

Temiz Hava, Tam Geri Kazanım.

Kartuş Filtrasyon
Son filtre kartuşları ince tozu tutar.

Temiz Hava Dönüşü
Temizlenen hava güvenle sahaya döner.

Son Kademe Geri Kazanım
Toz geri kazanım zincirini tamamlar.

Sistem Uyumlu
Siklon, monosiklon ve kabinlerle çalışır.

GALERİ

Yakından Bakın.







TEKNİK ÖZELLİKLER

Filtre Üniteleri — Teknik Özellikler.

Değerler tipik aralıklardır; nihai değerler proje bazında STRONG3000 mühendisliği ile netleştirilir.

Filtrasyon	Kartuş filtre, verim ≥ %99,9
Emisyon	< 5 mg/m³
Temizleme	Jet-pulse, 5 – 6 bar
Fan debisi	5.000 – 15.000 m³/h (proje bazlı)
Fark basınç izleme	Manometre / PLC üzerinden

SİSTEMİN BÜTÜNÜ

Toz Geri Kazanım Zinciri.

Son filtre, geri kazanım zincirinin son halkasıdır: siklonun ayıramadığı çok ince tozu tutar ve havayı temizleyerek sahaya döndürür.

1



KABİN

PVC Toz Boya Kabinleri

Tutunmayan toz kabin tabanında toplanır ve emiş kanallarıyla monosiklona çekilir.

İnceleyin →

2



AYIRMA

Siklonlar

Kabinden gelen tozu havadan ayırır; ayrılan toz yeniden üretime döner.

İnceleyin →

3

Buradasınız

SON FİLTRE

Filtre Üniteleri

Siklonun ayıramadığı çok ince tozu kartuşlarda tutar; temizlenen hava sahaya döner.

4



TRANSFER

TP-2 Transfer Pompası

Siklonun altında depo yoktur; TP-2 siklonda ayrılan tozu yoğun faz prensibiyle doğrudan renk merkezi deposuna taşır.

İnceleyin →

5



KARIŞIM VE BESLEME

Renk Merkezleri

Geri kazanılan toz taze tozla depoda karışır; enjektörler tozu hortumlarla tabancalara iletir.

İnceleyin →

NEDEN STRONG3000?

Mühendislik Farkı.

Ekipmanı satıp bırakmayız; tasarımdan devreye almaya ve sonrasına kadar hattınızın yanında kalırız.

Entegre Mühendislik

Makine, elektrik, otomasyon ve yazılım tek çatı altında — tedarik edilip birleştirilmez.

Kurum İçi Teknoloji

Smart AI ve OWL, kurum içinde geliştirilen özgün STRONG3000 teknolojileridir.

Kanıtlanmış Deneyim

25+ yıllık mühendislik, 40+ ülkede kurulum, devreye alma ve servis.

7/24 Destek

Telefon, uzaktan bağlantı ve WhatsApp üzerinden 7/24 canlı destek.

Teklif ve Teknik Danışmanlık

Parçanız, kapasiteniz ve süreciniz hakkında bilgi verin. Bir STRONG3000 mühendisi size özel bir öneriyle dönüş yapacaktır.

Üretim Merkezi	Ömerli Mah. Elektro 2000 Sanayi Sitesi B18 Blok, Tunaboyu Sk. No:1AZ, 34555 Arnavutköy / İstanbul, Türkiye
Telefon	+90 212 438 56 94 · +90 534 037 98 10
E-posta	info@strong3000.com
7/24 WhatsApp	+90 537 353 54 19
Web	strong3000.com/urunler/filtre-uniteleri/

TEKLİF İÇİN HAZIRLAYIN

- Kaplanacak Ürün
- Maks. Parça Ölçüleri
- Gerekli Kapasite
- Renk Sayısı
- Günlük Renk Değişimi
- Kaplama Süreci
- Proje Zaman Çizelgesi

Değerler tipik aralıklardır; nihai değerler proje bazında STRONG3000 mühendisliği ile netleştirilir. Bu föy, sitedeki ürün sayfasının özetidir; güncel bilgi için QR kodu okutun.