



MEDMF SERİSİ TEL EREZYON FİLTRELERİ

Manufacturing Forward





1987 yılında “geleceğin teknolojisini üretme” tutkusu ile kurulan Mikropor, bugün atmosferik hava filtrasyonu ve basınçlı hava sistemleri alanında dünyanın lider üreticilerinden biridir.

Mikropor, üretimde son teknolojileri kullanarak geliştirdiği ürün ve sistem çözümlerini 100’den fazla ülkeye yayılmış müşterilerine sunmanın gururunu taşımaktadır.

Mikropor’un inovasyona, teknolojiye ve kaliteye adanmışlığı, bugünkü başarısını ve alanında lider konumuna gelmesini mümkün kılmıştır. Müşteri ihtiyaç ve beklentilerinin ötesinde ürünler geliştiren Mikropor, Türkiye’nin uluslararası endüstriyel üretim sektöründeki bilinirliğine katkıda bulunan, çevreye duyarlı ve insana değer veren bir firmadır.

Bu misyon ile varlığını sürdüren Mikropor, teknolojik filtrasyon çözümleri konusunda küresel yaygınlığını genişleterek, sağlıklı bir gelecek için hız kesmeden çalışmaya devam etmektedir.

www.mikropor.com

TEL EREZYON FİLTRELERİ

Tel erezyon filtreleri, verimlilik açısından tel erezyon makinelerinde kullanılan en önemli komponentlerden biridir. MEDMF Serisi filtreler, tel erezyon makinelerinin kesim işlemi sırasında çıkan ve kullanılan suya karışan partikülleri temizleyerek makinelerin verimli ve sürekli çalışmasını sağlar. Tel erezyon makinesi kesim yaparken suya çok sayıda küçük partikül karışır. Sudaki partiküller filtrelenip ayrıştırılmazsa sistem içerisinde yer alarak zamanla makine parçalarında tutunur veya birikir. Bu da aşınma veya tıkanmalara neden olabilmektedir. Özellikle vana veya pompa gibi kritik parçalarda tıkanmalar meydana gelebilir. Otomatik tel yerleştirmede kesintiler ve basınç düşüşleri meydana gelir. Bu sebeple makine suyunun filtrelenmiş olması ve temiz olması gereklidir. MEDMF Serisi tel erezyon filtresi bu işlemi yüksek verimlilikle gerçekleştirmektedir. Uzun vadede makinenin aşınmasını engeller ve ömrünü uzatır. Tel Erezyon Filtreleri, çelik, alüminyum, paslanmaz çelik ve bakır dahil tüm metal kesimlerinde uygun bir şekilde kullanılabilir.



Boyutlar ve bağlantı çapları tel erezyon makinesine göre değişmektedir. Bunlardan bazıları Makino, Sodick, AgieCharmilles, Mitsubishi, Fanuc, SPM, Chmer vb. makinelerdir.

Özellikler ve Avantajlar

- Standart ve premium model seçenekleri
- Tüm tel erezyon makinelerinde kullanıma uygun tasarım
- Düşük basınç düşümü
- Yüksek toz tutma kapasitesi ile verimli filtrasyon (1 - 3 mikron aralıklarında)
- Yüksek korozyon dayanımı
- Uzun servis ömrü
- Kullanıcı dostu, kolay değişim
- 4 bara kadar basınç dayanımı
- Yüksek kesim hızı imkânı
- Yüzey kalitesi ve makine performansı artışı

Teknik Özellikler

Model	En Düşük Patlatma Basıncı (bar)	Maks. Çalışma Sıcaklığı (°C)	Normal Çalışma Basıncı (bar)	Normal Çalışma Sıcaklığı (°C)	Bağlantı Çapı	Yükseklik (mm)	Uzunluk (mm)
MEDMF-300-500-3-4	3,5	80	4	25	G 3/4"	520	Ø300
MEDMF-340-450-46	3,5	80	4	25	Ø46 mm	430	Ø340
MEDMF-340-300-46	3,5	80	4	25	Ø46 mm	450	Ø340
MEDMF-340-450-3-4	3,5	80	4	25	G 3/4"	450	Ø340
MEDMF-340-300-3-4	3,5	80	4	25	G 3/4"	300	Ø344

MEDMF SERİSİ TEL EREZYON FİLTRELERİ



Ahi Evran OSB Mah. Oğuz Cad. No: 5 Sincan, 06935, Ankara-Türkiye

+90 312 267 0700 mikropor@mikropor.com

   mikropor

www.mikropor.com

Tüm basım hakları Mikropor'a aittir. İzinsiz basılamaz, kopyalanamaz ve üzerinde değişiklik yapılamaz.

180724