

**MikroPul
Torbali Filtre**

Basınçlı hava temizleme sistemi (Puls-Jet olarak da anılır) şeklinde tasarlanan ilk Mikro-Pulsaire filtreleri, MikroPul firması tarafından geliştirilmiş ve patentlenmiştir. Dünyada 150.000'den fazla Mikro-Pulsaire filtresi instale edilmiştir. Bu filtreler projeye uygun olarak, farklı tip ve tasarımda isteğe ve teknik spesifikasyona bağlı olarak üretilmiş ve sevk edilmiştir.

Modeller:

- Köşeli veya silindirik gövde yapılı
- Normal veya yüksek basınçlı gövde yapılı
- Yatay veya dikey konumdaki filtre elemanı
- Ham veya temiz gaz tarafından torba değişim tekniği
- Sabit veya hareketli filtre elemanları
- İşletme basıncı -1 ile 50 bar arası filtreler
- İşletme sıcaklığı 0 ile 500 °C arası filtreler



**MikroPul
Wet-Pulsaire®**

Patenti MikroPul'a ait olan Wet-Pulsaire® filtreleri, ıslak çalışan torbali filtreler olup normal torbali filtre ile ıslak siklon sistemlerinin bir kombinasyonudur.

Kullanım alanları:

- Rutubetli, kondenslenebilir gazların ve buharların tozsuzlaştırılmaları
- Yapışkan ve yağlı ürünlerin filtrasyonu
- Acrosollerin filtrasyonu

Gaz absorpsiyonu:

- SO₂, HCL, HF, H₂S, Cl₂, NH₂ gibi gaz formundaki kimyasalların ayrıştırılması
- Koku giderilmesi



**MikroPul
Paraflow®- Kartuşlu Filtreler**

Paraflow®-Kartuşlu filtreler; klasik torbali filtrelere alternatif olarak, küçük hacimli olmaları, az yer kaplamaları ve hızlı filtre elemanı değiştirebilme özellikleri ile uygulama alanı bulan filtrelerdir.

Avantajları:

- Yatay kartuşlu olmaları
- Giriş bölümünde büyük parçaların tutulması
- Paralel gaz akışı ve buna bağlı az aşınma
- Düşük basınçlı temizleme havasında bile yüksek verimlilik
- Modüler yapı sayesinde filtrenin istenildiği kadar büyütülmesi



**MikroPul
PBF - Bant Filtreleri**

Lif karışımı tozların arıtılmasında patenti MikroPul'a ait yüksek verimlilikte Bant Filtreleri.

Filtrenin yapısı esas olarak gaz miktarına uygun şekilde tasarlanmış filtre hücrelerinden ibarettir. Her hücrede pilili şekilde iki silindir üzerinde dönen, pililenmiş yapıda sonsuz bantlar çalışmaktadır.

Avantajları:

- Yüksek volumlu gaz miktarlarına rağmen kompakt yapılar
- Lif karışımı özel tozlarda optimum yüksek verimlilik





MikroPul üretim programında olan farklı dizayndaki "ıslak ayırıcılar" ihtiyaca göre kullanım alanları bulur. Şöyle ki:

- Venturi ayırıcılar
- Sabit veya hareketli Venturi boğazı
- Yatay veya dikey yapı şekli
- Siklon ayırıcılar
- Rotasyon ayırıcılar (tek veya çok kademeli)
- Ayırıcı kuleleri (Gaz şeklindeki elementlerin tutulması)

MikroPul her türlü tozun ayrımı ve filtrasyonu için gerekli projelendirmeyi ve özel imatları gerçekleştirmektedir, Şöyle ki:

- Abrasif proses gazları
- Çok yüksek proses gazı sıcaklıkları

MikroPul
Siklon ve ıslak ayırıcılar



Katı ve sıvı haldeki çok ince tozları, WEP-T tipi üstün teknoloji ile üretilen boru Elektro filtreler ile ayırıştırarak mümkündür.

Avantajları:

- Alt mikron sınıftaki tozların filtrasyonu
- Düşük enerji tüketiminden dolayı düşük işletme maliyeti
- Kompakt yapısı ile yüksek gaz volumu olanağı
- Tozların boru elektrotlara yapışmasının yüksek seviyede önlenmesi

MikroPul
Boru tipi Elektro Filtre



Bu broşürde verilen ürünlerin dışında MikroPul Know-How'ı ile üretilmiş, tesisinizin ihtiyaçlarına uygun gaz filtrasyonu ve ayırıştırıcı ürün gamımız mevcuttur. Uzun yılların sanayi ve tesis tecrübesi sayesinde MikroPul, müşterilerinin komple sistemlerde de çözüm ortağı olmaktan gurur duymaktadır.

MikroPul her türlü toz filtrasyonu yanında özellikle SO₂, HCL, HF, H₂S, Cl₂, NH₂ gibi gaz formundaki kimyasalların ayırıştırılması konusunda uzmandır. Bu özel gazların ayırıştırılmasında soğutma kuleleri, Kondensasyon Elektro Filtreleri gibi üstün MikroPul teknolojilerinden faydalanılmaktadır.

MikroPul
Tesis ve Sistemler



MikroPul her türlü mevcut filtre tesisinizin modernizasyonu ve yenilenmesi gibi çalışmalarınızda hem ürün sunmakta, hem de insan kaynaklarımızla sizlere hizmet vermektedir.

Filtre torbası, kafes, kartuş gibi her türlü yedek parça hizmeti sunmaktayız. Mevcut filtre sistemleriniz için tecrübeli ekibimizle gaz ölçüm, bakım gibi değerlendirme hizmetleri sunmaktayız.

MikroPul, ayrıca filtre tesisinin büyütülmesi gibi optimizasyon ve modernizasyon hizmetleri sunmaktadır.

Bizimle temasa geçiniz!

MikroPul
Servis Hizmetleri