

EKSİS HABER

AYLIK BİLGİLENDİRME BROŞÜRÜ— EYLÜL/2013

HIZLI KURUTMA SÜRESİ—DÜŞÜK YATIRIM MALİYETİ BORU TİPİ KURUTUCU



EKSİS ENDÜSTRİYEL KURUTMA SİSTEMLERİ

Adres: Yeni Sanayi Sitesi 16. Blok no:29 ISPARTA

Tel: +90 246 233 07 90

E-mail: info@kurutma.net

Web: www.kurutma.net

EKSİS HABER

EYLÜL / 2013 BROŞÖRÜMÜZDE NELER VAR?

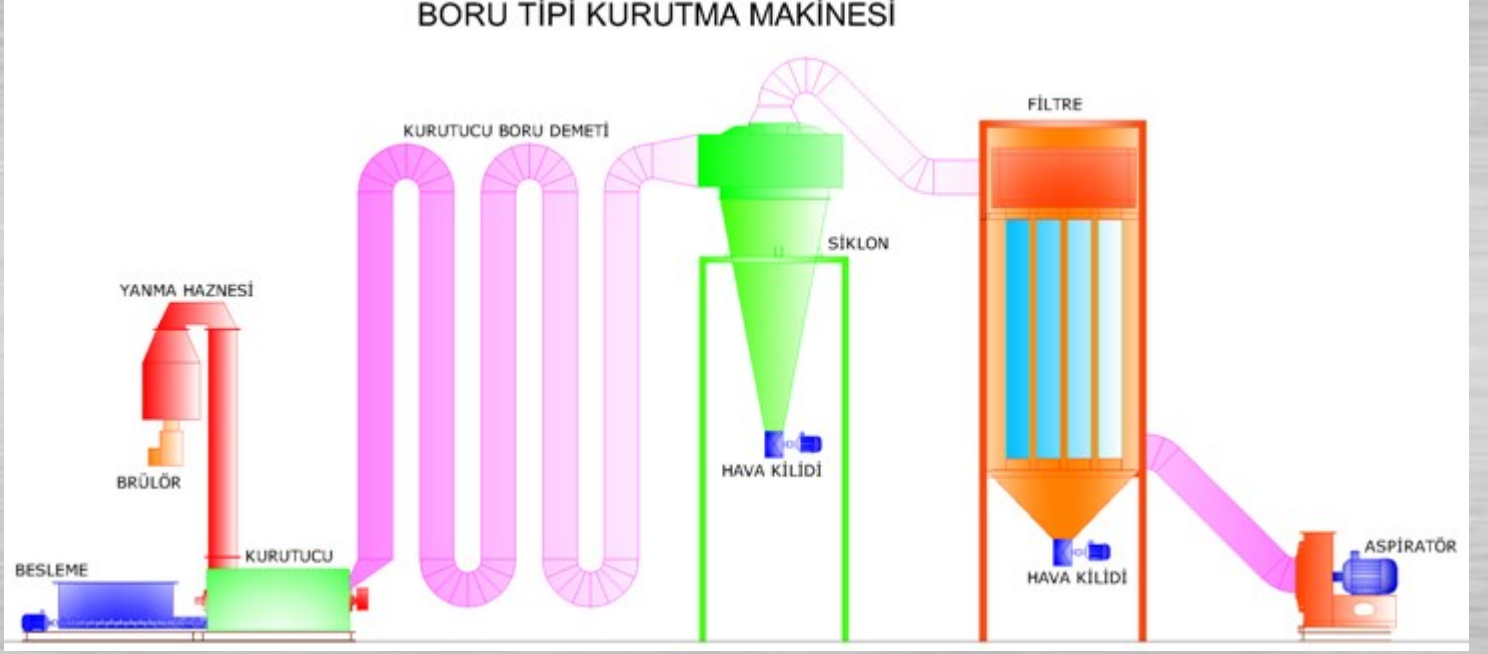
Bu sayımızda sürekli geliştirdiğimiz makinelerimizden Boru tipi kurutucuyu tanıtacağız. Öncelikle Boru tipi kurutucunun kullanım alanlarını ve faydalarını aşağıda bulabilirsiniz.

- Granül ürünlerin hızlı kurutulmasında kullanılır.
- Uzun kurutma süresinde kuruturken zarar gören ürünlerin kurutulmasında kullanılır.
- Bantlı kurutucu, tepsili kurutucu gibi makinelere göre düşük yatırım maliyetine sahiptir.
- İşçilik sadece besleme kısmında gereklidir. Az iş gücü ile kontrol edilebilir.
- Sisteme eklenebilen ön kurutucu-kırıcı ile hem kurutma hem kırma işlemini birleştiren bir çözüm olarak kullanılabilir.
- Yedek parça maliyeti çok azdır. Borular aşınmadığı sürece uzun yıllar kullanılabilir.
- Sistem ısıtma haricinde soğutma ünitesi olarak da soğutma amacıyla kullanılabilir. Kurutulan ürün hava ile boru içerisinde çekilerek soğutulabilir.
- Farklı malzeme seçeneklerinde üretilen boru tipi kurutucuların paslanmaz olanları gıda makinelerinde de un, kepek, bayat ekmek, galeta unu gibi ürünlerin kurutulmasında kullanılabilir.
- Kimya sanayisinde, cmc, pvc gibi ürünlerin kurutulmasında kullanılabilir.
- Farklı endüstri kollarında çam talaşı, mermer tozu , mdf talaşı, granül plastik gibi ürünlerin kurutulmasında kullanılan genel amaçlı bir makinedir.
- Makine ancak boruya yapışan şekerli malzemelerde, çok nemli çamur türü ürünlerde, birbirinden farklı boyut ve özgül ağırlığa sahip olan ürünlerde kullanılamaz. Bu tür ürünler için firmamızın üretmiş olduğu farklı sistemleri önerebiliriz.

GENEL MÜDÜR
MEHMET POYRAZ

BORU TİPİ KURUTMA SİSTEMİ

GENEL AÇIKLAMA



BORU TİPİ KURUTMA SİSTEMİ

Boru tipi kurutma sistemi birbirine benzeyen büyüklüklerde ve havada uçabilecek özgül ağırlığa sahip, yapışarak boruyu tıkamayacak ürünlerin kurutulmasında kullanılabilir. Örneğin talaş, un, toz kömür, Galeta unu gibi. Kurutma sistemi pnomatik kurutucuya benzemekle birlikte bu makinede kurutma yükünün bir kısmı borularda uçmaya verilmiştir. Boru mesafesi, boru çapı, uçurmak için kullanılacak fan debisi, fan basıncı, boru içerisindeki hava sıcaklığı gibi parametreler kurutma için önemlidir. İstendiği takdirde ürün de şartlara uygun ise 20-200 metre arasında boruya sahip boru tipi kurutucular yapılabilir.

BORU TİPİ KURUTMA SİSTEMİ

KULLANIM ALANLARI



MAKİNEDE KURUTULABİLECEK BAZI ÜRÜNLER

Çam talaşı

Bayat Ekmek tozu

Granül Plastik

PVC

Sunta Talaşı

Un

MDF Talaşı

CMC

Metal Tozları

Kum



EKSİS ENDÜSTRİYEL KURUTMA SİSTEMLERİ

Adres: Yeni Sanayi Sitesi 16. Blok no:29 ISPARTA

Tel: 0 246 233 07 90

Web: <http://www.kurutma.net>