

PASLANMAZ BACA

YÜKSEK
KAPASİTE
YÜKSEK
VERİM

TEK CİDARLI PASLANMAZ ÇELİK BACA SİSTEMLERİ

Katı, sıvı ve gaz yakıtlar için bina şaft içerisinde kullanılan paslanmaz çelik baca sistemleridir. Şaft için uygulaması olduğu takdirde şaft içinde kalan bacaya izolasyon uygulamasına gerek yoktur. Düşey yük duvar sehpa veya ana taşıyıcı sehpa üzerinde taşıyır ve modüller baca kelepçeleri ile birleştirilir. Bacalarımız sürekli TIG/WIG kaynağı ile yüksek kalitede üretilmektedir. Negatif basınçlı şartlı sistemlerde muflu geçme ve baca kelepçesi ile kolay ve güvenilir montaj imkanı sağlar. Pozitif basınçlı sistemlerde ise muf içinde özel olarak üretilmiş conta ile sızdırmazlık sağlar.



90° DİRSEK

Bacalardaki sürtünme önemlidir. sabit boğumlu ve hareketli boğumlu olmak üzere iki farklı türde dirsek üretilmektedir. üretilen en önemli ürünlerden olan hareketli boğum dirsek modülleri, üniversal sistem ile birbirine özel flanş kelepçe sistemi kullanılarak montajlanır.

Özel hesaplama metodları kullanılan dirseklerin her bir boğumu istenildiği takdirde montaj esnasında çevrilerek daraltılabilir veya genişletilebilir. Bu sayede montaj sonrasında bacadan çıkan gazlar dışa doğru olan flanş sistemine çarpmadığı için atık gaz, atmosfere minimum sürtünme - maximum hız ile ulaşır.

Kelepçeler sıkıldıktan sonra modül kaynaklı olan modüllerden daha sağlam hale gelir ve mukavemet kazanır.



ÇİFT CİDARLI PASLANMAZ ÇELİK BACA SİSTEMLERİ

Çift Cidarlı Paslanmaz Çelik Baca Sistemi bina dışı ve gerekli görülen şaft içi/ bina içi uygulamalar için kullanılmaktadır. İç cidar en yüksek kalitede AISI 316 L paslanmaz çelikten olup, Cidarın malzeme kalınlığı sistem özelliklerine göre değişkendir. Ana atık gaz modülleri ile dış cidar arasında yine sistem özelliklerine göre 30mm veya 50mm Taşyünü izolasyonu uygulanır. Dış cidar kullanılacak sistem, uygulama yeri, ortam durumu gibi değişkenler sebebiyle Galvaniz - Alüminyum - 430 Çelik - 304 Paslanmaz çelik gibi malzemeler ile yapılabilir. Baca tamamı kendi tesislerinde olmak üzere 100 mm çap ile 1200 mm çap aralığında 23 farklı ebatla üretim yapmaktadır.

Üstün kordon pres teknolojisi ile üretilen, bacanın ana gövdesini oluşturur. Her bir modül bina yüksekliği hesaplanarak bacaya monte edilir. Yine her bir modül tek başına komple bacayı taşıyacak şekilde dizayn edilmiş özel pres teknolojisi ile mukavemet artırılarak tasarlanmıştır. Özel flanş ağızları açılarak tam sargı sağlanmaktadır. Montajda her bir modül ve yan ürünleri arasında ürünü özel sızdırmaz kelepçeler kullanılmaktadır.

Teknik Özellikler:
Kullanılan Malzeme : 1,4301-1,4401 Paslanmaz Çelik (316 L)
Ölçüler : Ø 100~1200mm h: 500~1250mm
Sac Kalınlıkları : 0,40 ~ 3mm
Basınç Sınıfları : N1 - P1
Bağlantı Şekli: Kelepçeli - Contalı - Muflu
Korozyon Sınıfı: Vm
Kaynak Türü: Sürekli TIG

Teknik Özellikler: 1,4301-1,4401 Paslanmaz Çelik (316 L)
Kullanılan Malzeme Açısı : 15°-30°-45°-60°-75°-87°-90°
Ölçüler : Ø 100~1200mm h: 500 ~600 mm
Sac Kalınlıkları : 0,40 ~ 3mm
Basınç Sınıfları : N1 - P1 - H2
Bağlantı Şekli: Kelepçeli - Contalı - Muflu
Korozyon Sınıfı: Vm
Kaynak Türü: Sürekli TIG

