

INOCEKO Serisi Masaüstü ve Yer Tipi Dokunmatik Ekran Çeker Ocaklar

Üretim ve Materyal Bilgisi;

INOCEKO serisi çeker ocakların gövde bloğu ve yan panelleri 1,2 mm, arka paneli, gaz tahliye paneli aydınlatma paneli, servis kolonları tamamen 1 mm galvanizli sacdan üretilmiş olup tüm yüzeyleri asit ortamına karşı yüksek derecede dayanımı olan 60 mikron kalınlığında epoksi boya ile boyanarak 200°C'de fırınlanmıştır.

Çalışma yüzeyi yerden en az 900 mm yükseklikte olacak şekilde tasarlanmış sistemin yan panelleri cihazın taşıyıcı kısmını oluşturacak ve ön camın yukarı aşağı hareketini sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir. Aynı zamanda yan panellerin yere temas eden kısımlarında gerek cihazın denge ayarının yapılması ve gerekse korozyona karşı koruma amaçlı sert PVC den üretilmiş vidalı ayaklar kullanılmıştır. Cihazın arka paneli gaz ve su fittinglerinin monte edilebileceği şekilde imal edilmiştir ve arka panelin iç kısmında ayrıca ağır gazların tahliyesini kolaylaştıran ikinci bir panel bulunmaktadır. Cihazın üst kısmında ise aydınlatma paneli ve en az 200 mm çapında tahliye borusu bağlantı ağızı mevcuttur.

Çalışma zemini, asitlere, tuzlara, organik çözücülere karşı her sıcaklık ve konsantrasyonda tam dayanıklı 16mm ANTİASİT KOMPAKT olmalı, yanıcı olmamakla birlikte kolay temizlenilecek şekilde yekpare tasarlanmıştır.



CE

Fittingler Hakkında,

Çeker Ocak Fittingleri modern bir Laboratuvarın ihtiyaçlarına göre özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır ve bu sebeple üretimimiz olan INOCEKO'nun üretiminde Fittingler en iyi kalite pirinçten imal edilmiş ve diğer kullanımına uygun olan yerlerde plastik gibi diğer malzemeler de kullanılmıştır. Çeker ocak Fittinglerinin tüm pirinç parçaları, kimyasal maddelere, korosif ortamlara dayanıklı ve güçlü Polyester Toz Enamel ile kaplanmış, böylece kimyasal ortamlara dayanıklı bir dış yapı kazanmıştır.

Çeker ocak Fittingleri, iyi performans, dayanıklılık, kolay kullanım, çeşitlilik, estetik dizayn ile kolay temizleme ve çekici görünüş gibi özelliklere göre imal edilmiştir.

Fittinglerde dikkat edilmesi önemli noktalardan birisi de hatalı montajdan dolayı hareket edip kaçak sorunları ile karşılaşmamak için Çeker ocak Fittingleri, monte edildiğinde, montaj pozisyonunda, tamamen sabit kalmasını sağlayan kolay montaj ekipmanları ile birlikte temin edilmelidir. Bu sayede daha güvenilir bir çalışma ortamı sağlanmış olur.

Çeker ocak Fittingleri, standart BSP (İngiliz Standart Boru Dişi, 1/2") dişli olarak gönderilmektedir.

Çeker ocak Su Fittingleri yerel su şebekesine göre dizayn edilmiştir. Su Fittinglerinin çalışması ve Konfigürasyonu modern bir laboratuvarın ihtiyaçlarını karşılayacak uygunlukta tasarlanmıştır.

Çeker ocak fittingleri'nin çoğunun modeline göre, nozle (gaz musluğu) hareketli somun ile takılabilir ve sökülebilir özelliktedir.

Çeker ocak Fittingleri fabrikada kaçak testine tabi tutulmaktadır. Yanıcı Gaz Fittingleri'nin yanlışlıkla açılmasını engellemek için yukarı çekip çevirmeli emniyet başlıkları ile donatılmıştır.



INOCEKO Serisi Masaüstü ve Yer Tipi Dokunmatik Ekran Çeker Ocaklar

Genel Özellikler

Cihazın iki yan panelinin ön kısmında iki adet dikey servis kolunu veya ön yatay servis panelinde elektrik hatları, armatürleri ve iç kısımdaki fittingleri kumanda eden vanalar bulunmaktadır. Cihazın alt kısmında çeker ocak ile aynı malzemenin imal edilmiş olan, zemindeki eğimleri giderici özellikte mobil alt dolabı mevcuttur. Kimyasal malzemeleri saklamak için uygun olan alt dolaplar, içerisinde oluşabilecek asit ve solvent buharlarını borulama sistemi ile üstteki havalandırma sisteminden tahliye edebilecek tasarım ile geliştirilmiştir.

****Çeker ocak panelleri opsiyonel olarak Manuel veya LCD Dokunmatik kontrollü olarak üretilmektedir.**

Çeker ocak içerisinde, gürültü seviyesi 60dB'in altında ithal PP fan motoru kullanılmaktadır. Fan motoru cihazın sahip olduğu güçlü görünümü bozmamak adına görünmeyecek şekilde cihaz üzerine yerleştirilmiştir. Çekiş alanı uzak mesafelerde çeker ocak'ın emiş yapabilmesi için dış ortama 240m3 lük daha güçlü bir fan ile çekim yapılmaktadır.



Çeker ocağın ön kısmında bulunan cam sistemi, arasında film tabakası bulunan iki camın birleşiminden meydana gelmiş, yüksek ısı ve patlamalara karşı yine yüksek derecede dayanımı olan 6mm emniyetli (temperli) camdır. Cam giyotin tipte yukarı aşağı hareket etmekte ve istenilen seviyede durdurulabilir özelliktedir. Çeker ocağın içinde herhangi bir manipülasyon gerçekleştiği taktirde dikey olan cam çalışma yüzeyine kadar indirilebilmektedir.

Çeker Ocak Su Fittingleri Maksimum Çalışma Basıncı;

kPa/ 1000 k N/m² 1000 bar 10 p.s.i. 147 şeklindedir.

Laboratuar Gaz Fittingleri Maksimum Çalışma Basıncı

kPa/ 700 k N/m² 700 bar 7 p.s.i. 100 şeklindedir.

Çeker Ocak üreticisi olan firmamız, ISO 9001 Kalite belgesine sahiptir. Su ve gaz fittingleri DIN 17660 – DIN 12920 standartlarına göre üretilmektedir.

Temel Teknik Özellikler;

Model	Boyutlar (UxDxY)(cm)	Fan	Priz Sayısı	İç Su Musluğu	Dış Su Kontrol Musluğu	İç Gaz Musluğu	Dış Gaz Kontrol Musluğu	Baca Boyu (Metre)
INOCEKO-90T	90x90x240	1000m³	2	N/A	N/A	N/A	N/A	3m'ye kadar
INOCEKO-120T	120x90x240	1060m³	2	N/A	N/A	N/A	N/A	3m'ye kadar
INOCEKO-150T	160x90x240	1250m³	2	N/A	N/A	N/A	N/A	3m'ye kadar
INOCEKO-180T	180x90x240	2300m³	2	N/A	N/A	N/A	N/A	3m'ye kadar
INOCEKO-90Y	90x80x150	1000m³	2	1	1	1	1	3m'ye kadar
INOCEKO-120Y	120x80x150	1060m³	2	1	1	1	1	3m'ye kadar
INOCEKO-150Y	150x80x150	1250m³	2	1	1	1	1	3m'ye kadar
INOCEKO-180Y	180x80x150	2300m³	2	1	1	1	1	3m'ye kadar