



RAFİNASYON MAKİNASI



@yagmur_makina

BİZE ULAŞIN

www.yagmurmakina.com



RAFİNASYON MAKİNASI



Çalışma Sıcaklığı

+100 °C ile 0 °C arasında PP-H / +90 °C ile -30 °C arasında PP-C

Kullanım Alanları

Altın ve Değerli Metaller, Madencilik, Petrol Rafineleri, Kimyasal Endüstri, Gıda Sanayi, Su Arıtma.

Performans Özellikleri

Kapalı devre titanyum reaktör, HNO₃ ve HCl tankı, 4 adet vakumlu scrubber, çöktürme tankı, filtre kabini, soğutucu kondansatör, PLC kontrol, otomatik kostik dozlama.

Standart Renkler

RAL 7032 Gri, Naturel (Beyaz)

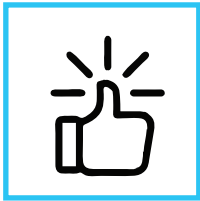
Genel Özellikler

Rafinasyon makinaları, geniş bir uygulama yelpazesi için farklı özelliklere sahiptir, bu nedenle kullanım amacına ve talebe göre tasarlanır.

GENEL & TEKNİK ÖZELLİKLER

- Malzeme ve Kapasite:** Rafinasyon makinaları polipropilen malzemeden üretilir. Kapasiteleri ise kullanım amaçlarına bağlı olarak değişebilir, küçük laboratuvar cihazlarından büyük endüstriyel sistemlere kadar farklı boyutlarda olabilir.
- Prosesler:** Farklı rafinasyon proseslerini gerçekleştirmek için tasarlanmıştır. Bu prosesler, hammaddenin özelliklerine ve son ürün gereksinimlerine bağlı olarak değişir. Örneğin, damıtma, ekstraksiyon, saflaştırma gibi prosesler kullanılabilir.
- Kontrol Sistemleri:** Rafinasyon makinaları, hassas kontrol sistemleri ile donatılmıştır. Bu sistemler, sıcaklık, basınç, debi, pH gibi parametreleri sürekli izler ve ayarlar.
- Otomasyon:** Endüstriyel uygulamalarda, bu makinalar sıklıkla otomasyon ile çalışır. Otomasyon, proseslerin daha verimli ve güvenli bir şekilde yönetilmesini sağlar.
- Enerji Verimliliği:** Rafinasyon makinaları, enerji verimliliği açısından tasarlanır. Bu, işletme maliyetlerini azaltırken çevresel etkiyi minimize etmeye yardımcı olur.
- Güvenlik Özellikleri:** Kimyasal maddelerle çalışılan uygulamalarda, güvenlik büyük bir öneme sahiptir. Rafinasyon makinaları, güvenlik önlemleri ve acil durum sistemleri ile donatılmış olmalıdır.
- Bakım Kolaylığı:** Makinaların düzenli bakımı, sürekli çalışabilirlikleri için önemlidir. Bu nedenle, bakımın kolayca yapılabilir olması tasarımın bir parçasıdır.
- Döküm ve Atık Yönetimi:** Kimyasal prosesler sırasında oluşan atıkların düzgün bir şekilde yönetilmesi ve bertaraf edilmesi önemlidir. Rafinasyon makinaları, bu süreçleri optimize etmek için uygun sistemlere sahip olmalıdır.
- Uyumluluk ve Sertifikasyonlar:** Endüstriyel makinalar genellikle yerel ve uluslararası standartlara uygundur. Bu, ürünün güvenli ve yasal olarak kullanılabilir olmasını sağlar.

FAYDALARI & AVANTAJLARI



MÜKEMMEL GÖRÜNÜM



GÜVENLİ & DAYANIKLI



SIFIR EMİSYON

