

MERKEZİ SUCRUBBER GAZ YIKAMA SİSTEMLERİ



Gaz Yıkayıcı / Scrubber

Kimyasal reaksiyonlarda ve proseslerde açığa çıkan gazlar genelde insan sağlığına zararlıdır ve bunların arıtılarak belirli limitlere düşürülmesi gerekir. Bu arıtma işlemi farklı tiplerdeki gaz yıkayıcı ünitelerle olur. Gaz yıkayıcılar temizleme işlemini fiziksel ve kimyasal yöntemlerle gerçekleştirirler. Kullanım yerine, prosese ve açığa çıkan gaza bağlı olarak bu üniteler farklı tiplerde ve kapasitelerde olabilir.

Bizim size sunduğumuz gaz yıkayıcılar yüksek performans ve düşük salım değerlerini elde etmek için doğru boyutlandırılır ve gerekli temel ekipmanlarla (pompa, fan) tamamlanır.

Size sunduğumuz gaz yıkayıcılarda pH, iletkenlik, sıcaklık, seviye kontrolleri otomatik yapılarak mevcut otomasyonla optimizasyonu sağlanır.

Gaz Yıkayıcıların Uygulama Alanları:

- Amonyak indirgenmesi
- Hava kirliliğinin önüne geçmek
- Kimyasal kirleticilerin azaltılması -
- Biyolojik filtreler için ön işlem
- Koku giderme
- Kurutma tesisleri hava saflaştırılması
- Arıtma tesislerinde hava temizleme -
- Hava nemlendirme
- Duman azaltma
- Dökümhaneler
- Metal kaplama tesisleri
- Kimyasal tesisler
- Boya tesisleri
- Laboratuvarlar

Yıkayıcıların Temel Özellikleri:

- Prosese bağlı olarak %99 verim sağlanır.
- PP, HDPE, PVC, HDPE ve paslanmaz gibi malzemelerden imal edilebilir.
- Agresif ve aşındırıcı bileşiklere uygun olarak tasarlanırlar.
- Çok az bakım gerektirirler.
- Fonksiyonel, güvenli ve tam otomatiktir.



SUCRUBER KULLANILAN PARÇALARIN MARKA- MENŞİ

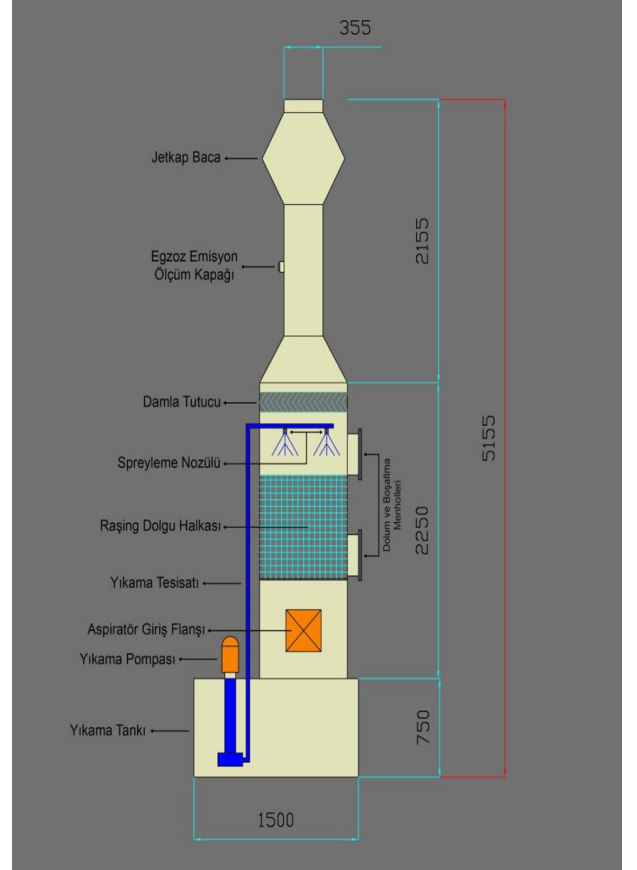
- | | |
|---|--|
| 1- P.P.H. malzeme BEN Kunststoffe Germany | 2- Elektrik panosu ve Elektrik Ekipmanları Schneider Germany |
| 3- Aspiratör sürücüsü Danfoss USA | 4- Dozlama Pompası EMEC Italy |
| 5- Aspiratör HF PLASMAK Turkey | 6- Dik milli pompa HF PLASMAK Turkey |
| 7- Ölçüm Elemanları pH Metre EMEC Italy | |

Adres: HYDRA Teknolojik Sistemler Ltd. Şti., Merkez Mahallesi, Firuze Sokak, DAP Yapı S Plaza No: 5 iç kapı No: 173
- (190) PK 34406 Kâğıthane - İstanbul, Türkiye

Telefon: 0212 321 65 10 / **Fax:** 0212 321 65 11

www.hydratek.com.tr / info@hydratek.com.tr

Ürün Detayları HYDRA SUCRUBBER GAZ YIKAMA SİSTEMLERİ



SUCRUBER TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1500 mm x 1000 mm x 3000 mm genel ölçümlerinde P.P.H. SCRUBBER

Gaz Yıkama Ünitesi. Kule çapı Ø 800 mm x Yükseklik 2000 mm Ø 250 mm gözetleme ve 2 adet temizleme menholleri mevcuttur.

Yıkama tankı dozlama tankı, dozlama pompası, 2 adet yıkama spreyleme nozülü, PH control seti, dik milli yıkama pompası, HF 315 – 6000m3 P.P.H. Aspiratör, dozlama tankı, tank seviye limit swichi, yıkama tankı, yıkama tankı seviye limit swichi, 0.83 m3 raşing dolgu halkası, Ø 800 mm x yükseklik 150 mm nem tutucu, Ø 355mm jetcap baca, DN70 egzoz ölçüm kapağı ve elektrik kontrol panosu mevcuttur.

SUCRUBER TEKNİK ÇİZİM



Aspiratör HF Plasmak



Dirsek ve Baplantı Ekipmanları

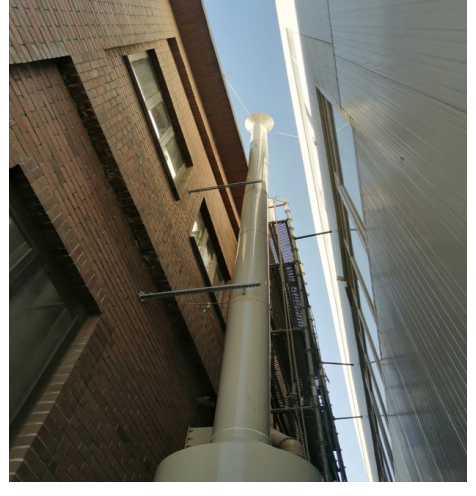


Jetcap Baca ve Egzoz Borusu

Adres: HYDRA Teknolojik Sistemler Ltd. Şti., Merkez Mahallesi, Fırzuze Sokak, DAP Yapı S Plaza No: 5 iç kapı No: 173 - (190) PK 34406 Kâğıthane - İstanbul, Türkiye

Telefon: 0212 321 65 10 / **Fax:** 0212 321 65 11

www.hydratek.com.tr / info@hydratek.com.tr



Kalite Güvence Belgeleri ISO 9001 ve CE

Daha fazla bilgi için lütfen satış ekibimize ulaşın.



Adres: HYDRA Teknolojik Sistemler Ltd. Şti., Merkez Mahallesi, Firuze Sokak, DAP Yapı S Plaza No: 5 iç kapı No: 173 - (190) PK 34406 Kağıthane - İstanbul, Türkiye
Telefon: 0212 321 65 10 / **Fax:** 0212 321 65 11
www.hydratek.com.tr / info@hydratek.com.tr