

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 sağlar.
- 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.



SCRUBER KULLANILAN PARÇALARIN MARKA- MENSEİ

- | | |
|---|--|
| 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 PLASMAK Turkey | 6- Dik milli pompa 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

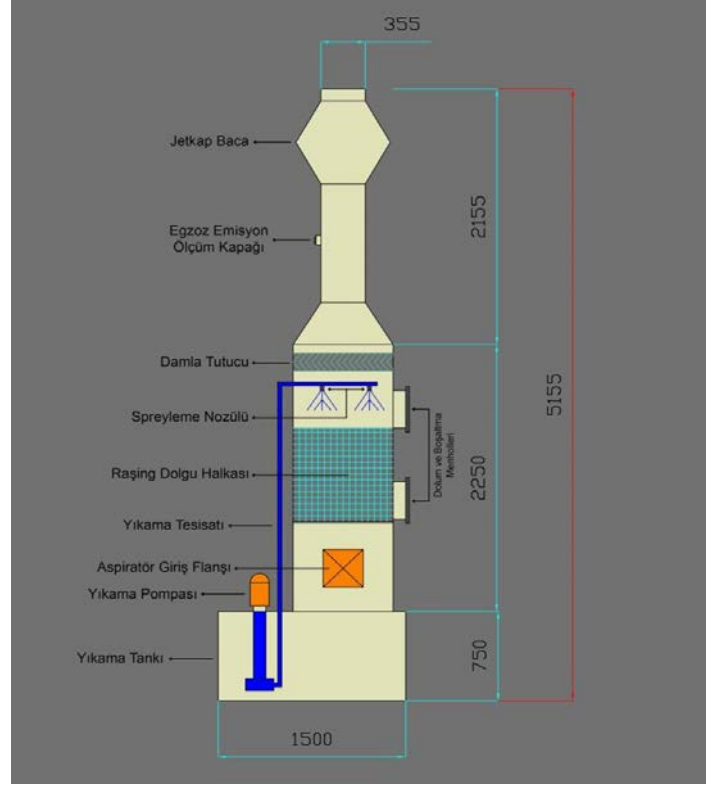
Telefon: 0212 321 65 10 / **Fax:** 0212 321 65 11

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

Ürün Detayları : HYDRA SUCRUBBER GAZ YIKAMA SİSTEMLERİ



SUCRUBER TEKNİK ÖZELLİKLERİ



SUCRUBER TEKNİK ÇİZİMİ

P.P.H. Asit Scrubber Sistemi

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 – 10.000 m³ 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.

P.P.H Çeker Ocak

W 1800 veya 1500 x D 750 x H 2250 mm genel ölçülerinde, 10 mm PP malzemeden imal edilmektedir. Çeker ocak iç çalışma tezgahı 15 mm PP malzemeden üretilmiştir. Çeker ocak camı 6 mm damperli malzemeden imal edilmektedir.

Çeker ocak camı motorize kontrol edilmektedir. Kontrol panosu yer almaktadır. Ağır gaz çekme için arka hava kademesi bulunmaktadır. Üsten direk sucrubbera çıkış bağlantısı bulunmaktadır. 15 KW lıç elektrik tesisatı bulunmaktadır.

Alt dolap aydınlatması ve üst aydınlatma sistemi bulunmaktadır. Tamamen asit buharlarına göre dizayn edilmiştir.



Aspiratör HYDRA



DİRSEK VE BAĞLANTI EKİPMANLARI



JETCAP BACA VE EGZOS BORUSU

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



Scurubber Baca Sistemi



Jetcap Baca



Flitre Sistemi



Scrubber Gövde



PP eker Ocak 1500 mm



PP eker Ocak 1800 mm



Entegre Gaz Yıkama niteli PP eker Ocak

Daha fazla bilgi için lütfen satış ekibimize ulaşın.

Kalite Güvence Belgeleri ISO 9001 ve CE Standartları Güvencesiyle

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