



KOKU GİDERME

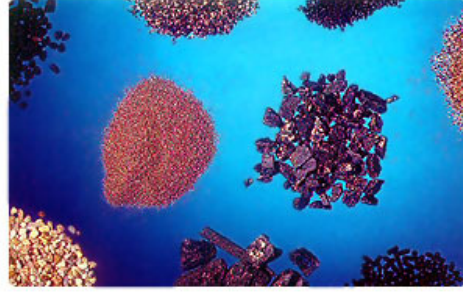
CEYKA

www.ceyka.com.tr

ENDÜSTRİYEL TESİSLER VE ATIKSU ARITMA TESİSLERİ İÇİN KOKU VE GAZ GİDERME SİSTEMLERİ

500-50000 M³/H
0-5000 PPMV H₂S / NH₃
99% GİDERİM

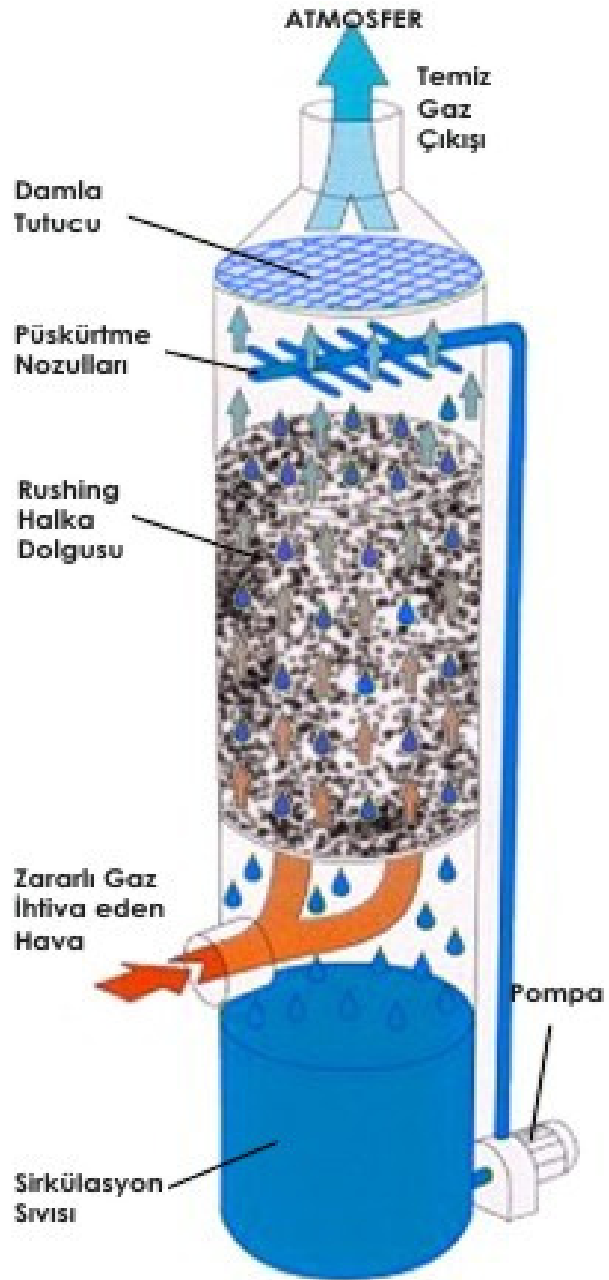
- ❖ AKTİF KARBON FİLTRELER
- ❖ PUROMAG FİLTRELER
- ❖ KİMYASAL YIKAMA İLE GAZ GİDERİM-
- ❖ KİMYASAL SİSLEME İLE KOKU GİDERİM



CEYKA

www.ceyka.com.tr

DOLGULU ISLAK GAZ YIKAMA KULELERİ



CEYKA

www.ceyka.com.tr

TEKNİK ÖZELLİKLER



- Ağır Hizmet Sanayi Tip PP Gövde
- Bakım Kapağı.
- Full cones Spiral sprej Nozulları.
- Su Sprej Dağıtım Boruları
- Dahili Sirkülasyon Tankı
- Scruber Giriş ve Çıkış Flanşları.
- Sirkülasyon Sisteminde bulunan Su Pompaları, Seviye Sensörü, Basınç ölçerler, Flow Sensor ve Flow Control, Pnömatik Aktüatörlü Besleme Vanası, Küresel Vanalar, Su Deşarj Vanaları ve Enstrümanları.
- NaOH ve Sodium Hypoclorite Tankları, Seviye Sensörleri, Dozaj Pompaları, Check valf, Küresel Vanalar ve Enstrümanları,
- Sirkülasyon Sisteminde bulunan Sprej Hattı Fittings Bağlantısı ve Tank Besleme ve Deşarj Vanalara ait Fittings Bağlantılar.
- Elektrik Kumanda Panosu



PBW Scrubber :

Bu Sistemler Endüstriyel ve Ticari Tesislerde, Koku, Asit gaz ve buharları ile Zararlı Emisyonlar içeren Kirletici Gazların, Su ve Yardımcı kimyasal sıvılar ile birlikte Absorbe edilmesini ve Temizlenen havanın güvenle Atmosfere atılmasını sağlarlar. Pek çok sektörde çok geniş kullanım alanına sahiptirler ve Atık Gazlar için Mükemmel Temizleme olanağı sunarlar.

Enerji tüketimi en az safhadadır. Dikey ve Yatay tipleri mevcuttur. Endüstride Sıklıkla NH₃, NOX, HCL, SO₂, H₂S ve HNO₃ gibi Zararlı Gaz veya Buharlarının temizleme işlemlerinde kullanılan bu üniteler her gaz için farklı kimyasal reaksiyonlar gerçekleştirerek Gaz bileşiminin giderilmesini ve geri dönüşümü için fırsat sağlarlar. Isınma ve Aşınmaya dayanıklı bir yapıda imal edilirler.

Kullanılacağı Prosesse göre AISI 304 - AISI 316 Paslanmaz veya CTP (FRP), PE, PP ve HDPE gibi malzemelerden imal edilebilmektedir. %99" a varan Emisyon Değeri mevcuttur.

ODOUR THRESHOLDS AND EXPOSURE LIMITS (EH40:2002) (ppm)			
	ODOUR THRESHOLD	LONG TERM EXPOSURE (8 HOURS)	SHORT TERM EXPOSURE (15 MINUTES)
Ammonia	5.3	25	35
Chlorine	0.3	0.5	1
Dimethylamine	0.042	2	6
Dimethyl Sulphide	0.0009		
Ethyl Acrylate	0.00043	5	15
Hydrogen Chloride	1.2	1	5
Hydrogen Sulphide	0.00043	5	10
Methyl Mercaptan	0.00196		
Methyl Methacrylate	0.19	50	100
Phenol	0.043	2	10
Sulphur Dioxide	0.42	2	5
Trimethylamine	0.0019	10	15

