



Begg Cousland

ÇÖZÜMLERİMİZ

Endüstriyel Hava Kirliliği Kontrol Sistemleri

**Endüstriyel Proses için Gaz Temizleme
Sistemleri**

**Metalürjik ve (Petro)Kimyasal Tesislere Özel
Seçilmiş Ekipmanlar**

Begg Cousland Filtrasyon Teknolojisi

Begg, Cousland 50 yılın üzerinde akışkan gazdan partikülleri ayrıştıran filtreleri üreten dizayn eden ve montajını gerçekleştiren tecrübeli bir firmadır.

İhtiyacınız olan en uygun filtre çözümüne sunarken size garanti ettiğimiz verimliliği ve basınç düşüşünü maksimum filtre ömrünü sağlıyoruz.

Endüstriyel prosesi, endüstrinin farklı ihtiyaçları olduğunu iyi anlıyoruz ve bu konuda detaylı bilgiye sahibiz.

Size tecrübemizden, garantilerimizden ve sağladığımız uzatılmış filtre ömründen faydalandırmamıza izin verin.

' BECOVANE' Chevron Damla Ayrıştırıcıları.



Görevi :Farklı dizaynlarda mekanik olarak oluşan damlacıkları ayırmak

Örnek Uygulamalar :

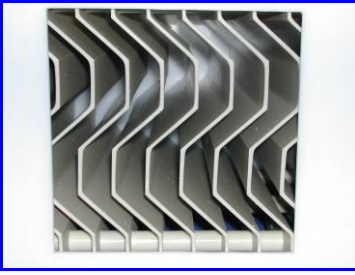
- Gas Scrubbers
- Reactor Tankları

Tipik Endüstriler :

- P Gübre Fabrikaları
- Petrol rafinerileri
- (Petro)kimyasal

Tipik Malzeme :

- Paslanmaz Çelik
- Polypropylene
- PVDF



'BECOIL' Demisters,



Görevi: Farklı dizayn seçeneklerindeki küçük damlacıkları yok etmek.

Tipik Uygulamalar :

- Gaz Scrubbers
- Reactor Vessels
- KO Drums
- Kurutma Kuleleri

Tipik Endüstriler :

- Sulphuric Asid
- N Gübre Fabrikaları
- Petrol Rafinerileri
- (Petro)kimyasal
- Elektronik
- İlaç sanayi
- Su arıtma sistemleri

Tipik Malzeme :

- Paslanmaz Çelik
- Polypropylene
- PTFE / ETFE
- Monel
- Alloy 20



'BECONE' Coalescers



Görevi : Removal of mist particles, in co-knitted fibre + demister mesh

Tipik Uygulamalar :

- Kurutma Kuleleri
- Ön Filtreler

Tipik Endüstriler :

- Sulphuric Asid
- (Petro)kimyasal

Tipik Malzeme :

- Paslanmaz Çelik + Cam
- Polypropylene



'BECOFIL' Candle Filter Mist Eliminators



Görevi : Farklı filtreler ile kimyasal ve termal olarak oluşan sub-mikron mist ve dumanları ayırır.

Tek ve Çift yataklı

Tipik Uygulamalar :

- Kurutma Kuleleri
- Tutma Kuleleri
- Prilling Kuleleri
- Yağ / Fırın Buharı
- Tank Havalandırmaları

Tipik Endüstriler :

- Sulphuric Asid
- N Gübre Fabrikaları
- Phosphoric Asid
- Chlorine & HCl
- Organik İşlemler
- (Petro)kimyasal
- Kompres Gaz

Tipik Malzemeler Elyaf –

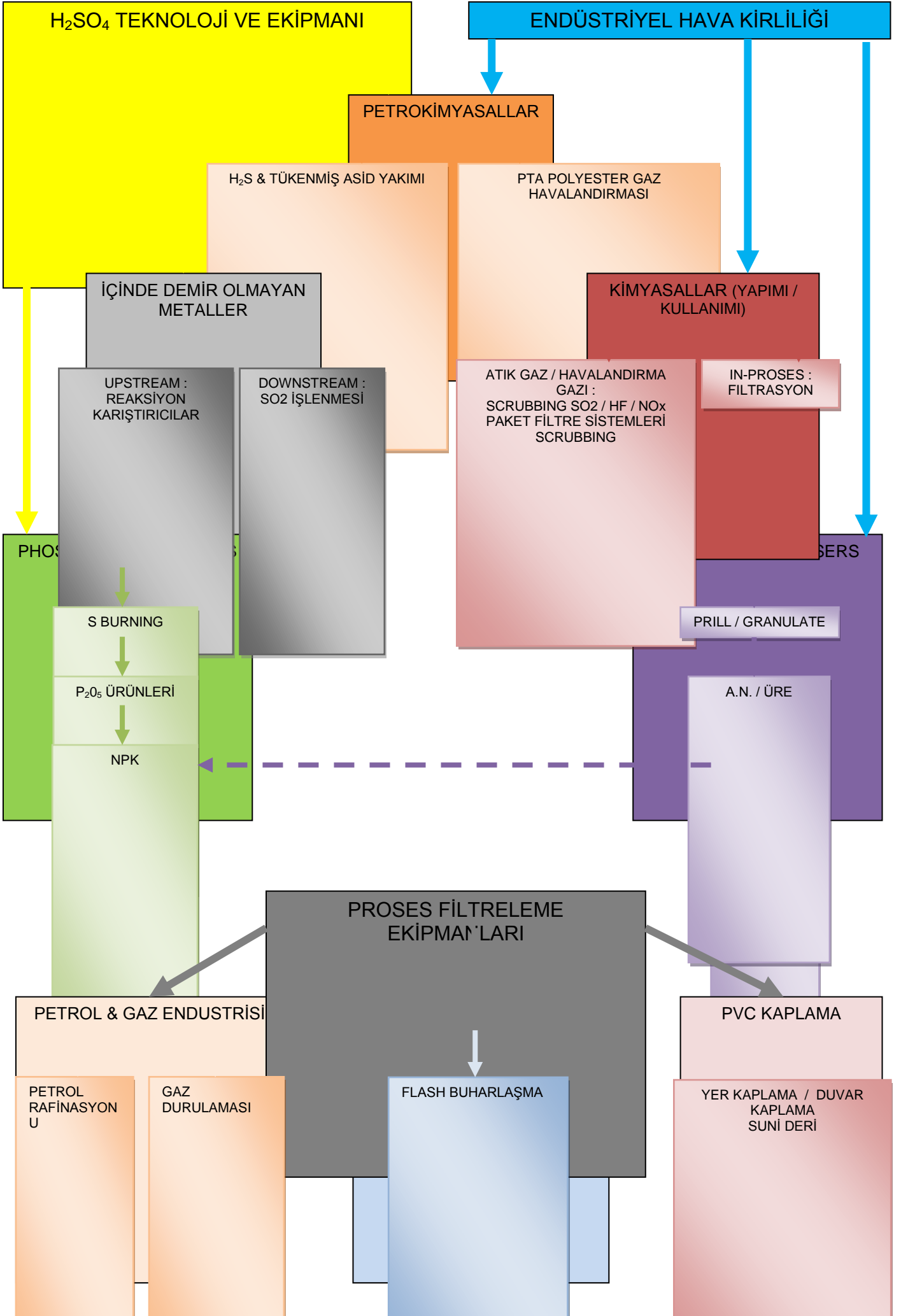
- Cam
- Polyester
- Polypropylene
- Karbon
- PTFE

Gövdeleri –

- Paslanmaz Çelik
- FRP/Derakane
- Polypropylene
- Karbon Çelik



BEGG COUSLAND ANA FAALİYET ALANI



Begg Cousland Gaz Temizleme Teknolojisi

Begg Cousland geliştirdiği çeşitli konvansiyonel buhar ve gaz temizleme teknolojisi ve çeşitliliği ile önde gelmektedir. Aynı zamanda paket sistemlerde müşterilerine sunmaktadır.

Gaz scrubbing



Geleneksel ve yeni teknolojilerimiz aşağıdakileri içermektedir:

- Dönen fırçalı scrubber
- Yüksek Enerjili Ventüriler
- Eductor Venturiler
- Islak kuru siklonlar
- Ters akımlı yatak sütunlar
- Yukarıdakilerin kombinasyonları

Gerektiği yerde birleştirin –

- Gaz tutucular
- Katı ayırıcılar
- Gaz emiciler

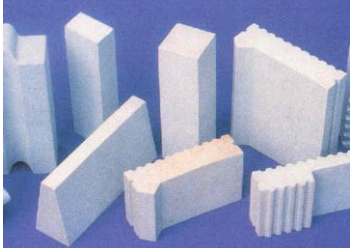
Filtreleme Paket Sistemleri



Filtre fanlarının içinde olduğu, ısı eşanjörleri, baca kontrol sistemleri ekipmanları ve komple filtrasyon sistemlerini dizayn edip üretiriz.

Atık gaz temizleme işlemleri, mist veya damla ayırma sistemlerini seri halinde opsiyon olarak Gaz / Havalandırma Scrubber 'ları deziyan ederiz.

Metal veya Tuğla Kaplı Baca / Filtre Paketleri



Proses bacalarını ve komple filtre sistemlerini dizayn ederiz, üretim montajını sağlarız.

Seramik asit dayanımlı tuğla kaplı bacalar, paketleme tüm montaj servis hizmetleri sunarız.

Baca İç Kaplamaları



Rekabetçi fiyatlarımızla ürünlerimiz seramik, metal ve plastic paketlerimiz bacalar ve kuleler + borular ve sıvı dağıtıcıları

Begg Cousland Sıvı Uygulamaları

Agitatörler ve Yoğunlaştırıcılar



Reaktör tankları ve karıştırıcı agitatörler uygulanabilen tüm metallerde yapılmaktadır.

Endüstriyel Sektörler :

- Fosfat / Gübre fabrikaları
- Metal işleme yerleri
- Kimyasal karıştırma

Aynı zamanda yoğunlaştırıcılar ve mekanizmaları

Sıvı-Sıvı Coalescer Ayırıcılar



Atık su işleme veya yağ/su ayırtmada system dizayn etme ve ürün sağlama

Katı ayırma opsiyonu.

Begg Cousland & Co. Ltd.

Studio 3 Doges, 62 Templeton Street, Glasgow G40 DA

United Kingdom

Tel + 44 141 556 5288

E-mail: sales@beggcousland.com

Met-Tech LTD. STI

Uphill Court A-1-a D:147 Atasehir

ISTANBUL

Tel +90 216 688 80 93

E-mail: info@met-tech.com.tr