

NOZUL AİLESİ / GAS COOLING

Soğutma Kulesi Nozulları

Gaz soğutma prosesleri için tek ve çift akışkanlı nozullar ile lanslar.



Uygulama çerçevesi

Gaz soğutma kulesinde suyun yalnızca püskürtülmesi yeterli değildir; damlacıkların uygun sürede buharlaşması ve duvarları ıslatmaması da hedeflenir. Gaz debisi, giriş sıcaklığı, hedef çıkış sıcaklığı ve kullanılabilir kalış süresi nozul düzenini belirler. Lans yerleşimi ise püskürtmenin gaz kesitine dağılımını etkiler.

Katalog içeriği

Modeller ve seriler	2 katalog kaydı
İncelenebilecek sektörler	3 sektör rehberi
İletişim	444 NOZUL / info@nozul.tr

Teknik değerler nozul ailesine ait referans aralıklarıdır. Her modelde aynı anda bulunmaz; belirli bir modelin çalışma noktası veya performans garantisi değildir. Kesin seçim için model teknik föyü ve uygulama koşulları doğrulanmalıdır.

TEKNİK ÇERÇEVE

Özellikler ve seçim çizelgesi

Özellik	Aile düzeyinde kaynak referansı
debi aralığı @ 35 bar	5,3 - 500,0 l/dk
sprey açıları	30 - 90 derece aralığında
basınç aralığı	20 - 40 bar
malzeme seçenekleri	AISI 316 - AISI 420 - Titanyum- Tungsten Karbid
debi aralığı	0,5 - 200 l/dk

Teknik değerler nozul ailesine ait referans aralıklarıdır. Her modelde aynı anda bulunmaz; belirli bir modelin çalışma noktası veya performans garantisi değildir. Kesin seçim için model teknik föyü ve uygulama koşulları doğrulanmalıdır.

Seçim notu

Bu kategori gaz şartlandırma uygulamalarını kapsar. Dolgulu su soğutma kulelerinin dağıtım nozullarıyla otomatik olarak eşdeğer kabul edilmemelidir.

Teklif ve teknik eşleştirme için

Akışkan	İçerik, sıcaklık, yoğunluk, viskozite ve katı madde bilgisi
Besleme	Nozul giriş basıncı, kullanılabilir debi ve varsa hava beslemesi
Yerleşim	Hedef mesafesi, sprej genişliği, montaj yönü ve bağlantı standardı
İşletme	Çalışma süresi, bakım erişimi ve temizleme yöntemi

Model isimleri kaynak katalog tanımlarıdır. Stok, üretim yeri, sertifika, fiyat veya teslimat beyanı oluşturmaz. Görsellerde birlikte sunulan modeller seri/grup olarak korunmuştur.

SEKTÖREL KULLANIM ALANLARI

Prosesse göre değerlendirin.

Aşağıdaki sektörlerde bu aile, uygulama koşullarına göre aday olabilir. Her nozul bütün görevler için uygun değildir. Sektör listesi model bazında kullanım onayı değildir.

Sektör	Değerlendirilebilecek uygulama
Petrol ve Petrokimya	Proses gazı soğutma
Çimento	Gaz şartlandırma kulesinde püskürtme
Enerji ve Santraller	Proses gazında soğutma ve şartlandırma

Sektörel rehberlerin tamamı: nozul.tr/sektorler/

NOZUL MODELLERİ VE AKSESUARLAR**Soğutma Kulesi Nozulları****MF · Gaz soğutma**

[Model sayfasını aç](#)

Model bazında ölçü ve çalışma değerleri teknik föyle eşleştirilmelidir.

**Çok orifisli gaz soğutma**

[Model sayfasını aç](#)

Model bazında ölçü ve çalışma değerleri teknik föyle eşleştirilmelidir.

Kaynak ve izlenebilirlik

Nozul görselleri ve aile referansları kullanıcının sağladığı FTR katalog sayfalarından derlenmiştir. Görsellerin hakları ilgili sahiplerine aittir. Uygulama ve seçim açıklamaları NOZUL.TR için hazırlanmıştır.

[Kaynak aile sayfası](#)

[Güncel NOZUL.TR nozul ailesi sayfası](#)