

NOZUL AİLESİ / AIR ATOMIZING

Hava Sıvı Karışımlı Nozullar

Basınçlı hava ile sıvıyı bir araya getiren kontrollü atomizasyon.



Uygulama çerçevesi

Hava destekli nozulda sıvının parçalanmasına basınçlı gaz da katılır. İnce püskürtme, kaplama ve kontrollü dozajlama gibi ihtiyaçlarda sıvı debisi kadar hava tüketimi de önem kazanır. İç veya dış karışım düzeni, sıvının viskozitesi ve kontrol yöntemiyle beraber seçilmelidir.

Katalog içeriği

Modeller ve seriler	4 katalog kaydı
İncelenebilecek sektörler	18 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	1,4 - 19,3 l/dk
sprey açıları	20 - 60 derece aralığında
basınç aralığı	0,2 - 10 bar
malzeme seçenekleri	AISI 303 - AISI 316 - PVC - Nikel kaplamalı pirinç
bağlantı seçenekleri	1/4" - 1/2"

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

Sıvı basıncı ile hava basıncını birbirine karıştırmayın. Hava tüketimi, kompresör kapasitesi ve hat üzerindeki basınç kaybı ayrıca hesaplanmalıdır.

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
Fırıncılık ve Unlu Mamuller	Tepsi ve kalıba kontrollü sıvı uygulama
İlaç Sanayi	Kontrollü kaplama ve atomizasyon
Kozmetik Üretimi	Karışım tanklarının temizliği
Demir ve Çelik	Yüksek basınçla tufal kaldırma
Alüminyum ve Demir Dışı Metaller	Hadde ve merdane soğutma
Tekstil	Üretim ortamında nemlendirme
Matbaa ve Baskı	Baskı ortamında nem kontrolü
Ahşap ve Mobilya	Üretim alanında kontrollü nemlendirme
Çimento	Gaz şartlandırma kulesinde püskürtme
Seramik, Tuğla ve Kiremit	Yüzeye kontrollü sıvı uygulama
Madencilik ve Taş Ocakları	Kırıcı giriş ve çıkışında toz kontrolü
Geri Dönüşüm ve Atık Yönetimi	Kırma ve ayırma alanlarında toz bastırma
İklimlendirme ve HVAC	Proses havasının nemlendirilmesi
Seracılık	Sera havasında nemlendirme
Elektronik Üretimi	Ölçülü ince sıvı uygulama
Plastik ve Kauçuk	Üretim yüzeyinde kontrollü soğutma
Ambalaj Üretimi	Film veya yüzeye ince sıvı uygulama
Gübre ve Mineral İşleme	Proses sıvısı ve katkı püskürtme

Sektörel rehberlerin tamamı: nozul.tr/sectorler/

NOZUL MODELLERİ VE AKSESUARLAR**Hava Sıvı Karışıklı Nozullar****Komple hava sıvı nozul grubu**

[Model sayfasını aç](#)

Model bazında ölçü ve çalışma değerleri teknik föyle eşleştirilmelidir.

**Çift nozul düzeni**

[Model sayfasını aç](#)

Model bazında ölçü ve çalışma değerleri teknik föyle eşleştirilmelidir.

**MW**

[Model sayfasını aç](#)

Model bazında ölçü ve çalışma değerleri teknik föyle eşleştirilmelidir.

**Hava sıvı nozul uçları**

[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](#)