

NOZUL AİLESİ / ULTRASONIC

Ultrasonik Sprey Nozulları

İnce atomizasyon ihtiyacına odaklanan sprej nozul çözümleri.



Uygulama çerçevesi

Ultrasonik adıyla sunulan nozul sistemlerinde kullanılan atomizasyon mekanizması ürün tasarımına göre değişebilir. Pnömatik rezonans prensibiyle çalışan bir model ile elektrikli piezoelektrik sistem aynı besleme altyapısına sahip değildir. Bu nedenle cihaz seçimine çalışma prensibini doğrulayarak başlanmalıdır.

Katalog içeriği

Modeller ve seriler	4 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	0,02 - 2,15 l/dk
sprey açıları	25 - 40 derece aralığında
basınç aralığı	0,5 - 3 bar
malzeme seçenekleri	AISI 303 - Pirinç
bağlantı seçenekleri	1/8" - 1/4"

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

Hedef damlacık boyutunu, ölçüm yöntemini ve gerekli gaz veya elektrik altyapısını model bazında doğrulayın. Aile adından bütün modellere ortak performans çıkarmayın.

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
İlaç Sanayi	Kontrollü kaplama ve atomizasyon
İklimlendirme ve HVAC	Proses havasının nemlendirilmesi
Elektronik Üretimi	Ölçülü ince sıvı uygulama

Sektörel rehberlerin tamamı: nozul.tr/sektorler/

NOZUL MODELLERİ VE AKSESUARLAR**Ultrasonik Sprey Nozulları****Ultrasonik nozul - Tip 1**

[Model sayfasını aç](#)

Model bazında ölçü ve çalışma değerleri teknik föyle eşleştirilmelidir.

**Ultrasonik nozul - Tip 2**

[Model sayfasını aç](#)

Model bazında ölçü ve çalışma değerleri teknik föyle eşleştirilmelidir.

**MA - Ultrasonik uç**

[Model sayfasını aç](#)

Model bazında ölçü ve çalışma değerleri teknik föyle eşleştirilmelidir.

**Ultrasonik nozul - Tip 5**

[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](#)