

Atomizer Nemlendiriciler



Atomizer nozul sistemi, kontrol edilen veya sabit nemin gerekli olduğu tüm endüstriyel uygulamalarda kullanılabilen nemlendirme sistemidir. Bu nemlendiriciler su veya su bazlı sıvıları atomize ederek havaya nem kazandırmak için kullanılır. Sistemin kullanımı için basınçlı hava ve suya ihtiyaç vardır. Nozulun içinde hava ile suyun karışımı gerçekleştirilir ve çok küçük su tanecikleri ortama verilir.

İki ayrı model olarak sunulan Atomizer nemlendiriciler, uygulama ve istenilen özelliklere göre tercih edilebilirler

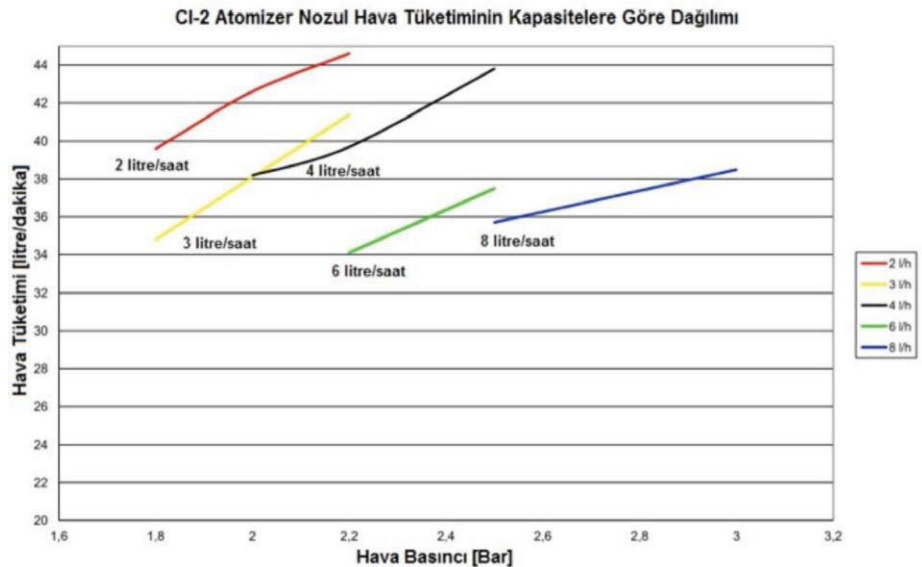
1-CI-2 Atomizer Nozul

CI-2 Atomizer nozul su veya su bazlı sıvıları atomize eder. Nozulun çıkışında hava ve suyun karışımı gerçekleştirilir ve çok küçük su tanecikleri halinde dışarıya püskürtülür. İnce su tanecikleri havada çok hızlı buharlaşır ve bağıl nemi artırır. CI-2 kendini temizleme iğneleri ve düşük ses seviyeli tasarıma sahiptir. Basınçlı hava ile çalışır ve yeterli kapasiteye sahip bir kompresöre ihtiyaç vardır.



Özellikler:

- Kendi kendini temizleyen patentli yapı
- Tamamı paslanmaz çelik
- Otomatik kapanan su ve hava girişleri
- Tamamen emniyetli yapı
- Düşük bakım gereksinimi
- Uzun kullanım ömrü
- Su arıtımına ihtiyaç duymama
- Ayarlanabilir kapasite (Akış kontrol cihazları sayesinde)
- Hızlı buharlaşma (Küçük su tanecikleri)
- Düşük hava tüketimi
- Kurulum yüksekliklerine bakılmaksızın kolay montaj imkanı



Atomizer Nemlendiriciler

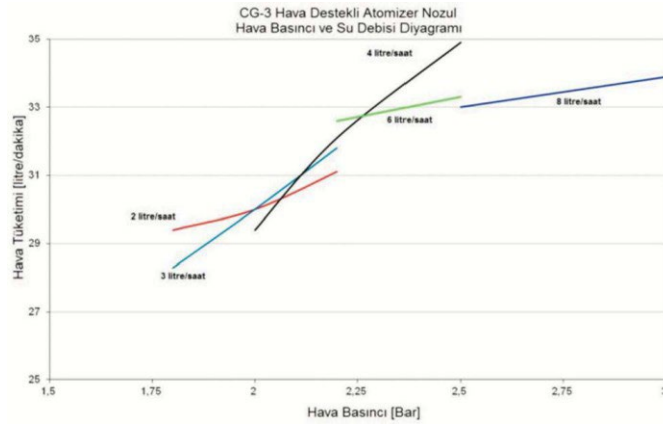
2-CG-3 Atomizer Nozul

CG-3 Düşük ses seviyeli Atomizer nozul su veya su bazlı sıvıları atomize eder. ince su tanecikleri havada çok hızlı buharlaşır ve bağıl nemi artırır. CG-3 kendini temizleme iğneleri ve düşük ses seviyeli tasarımı sahiptir. Basınçlı hava ile çalışır ve yeterli kapasiteye sahip bir kompresöre ihtiyaç vardır.



Özellikler:

- Kendi kendini temizleyen patentli tasarım
- Düşük ses seviyesi için özel tasarım
- Tamamı paslanmaz çelik
- Otomatik kapanan su ve hava girişleri
- Tamamen emniyetli yapı
- Düşük bakım gereksinimi
- Uzun kullanım ömrü
- Su arıtımına ihtiyaç duymama
- Ayarlanabilir kapasite
- Hızlı buharlaşma (Küçük su tanecikleri)
- Düşük hava tüketimi
- Kurulum yüksekliklerine bakılmaksızın kolay montaj imkanı



	CI-2 Atomizer Nozul	CG-3 Atomizer Nozul
Kod	40179221	40179222
Nemlendirme Kapasitesi [l/saat]	0.5 - 12	0.5 - 3*
Ebatlar [cm]	L 104, Ø3.0	L 130, Ø30
Ağırlık [g]	410	450
Malzeme	SST 304 (Ayrıca SST316 uygun)	Paslanmaz Çelik
Ses Seviyesi [dB(A)]	79 dB(A)	69
Maksimum Sertliği [Alman Sertliği]	12	12
Minimum Hava Basıncı [Bar]	2.0	2.0
Minimum Su Basıncı [Bar]	2.5*	1
Maksimum Su Basıncı [Bar]	4.0	4.5
Su Girişi	1/8"	1/8"
Hava Girişi	1/8"	1/8"
Basınçlı Hava Kalitesi	Yağsız; 3 mg/m ³ Nemsiz; 0,5 mg/m ³	Yağsız; 3 mg/m ³ Nemsiz; 0,5 mg/m ³
Basınçlı Hava Tüketimi [litre/dakika]	42 (2 bar)	32
Tahmini Ömür [Yıl]	20	20
Yenilenebilir Yapı	Evet	Evet
Yeterli Kompresör Kapasitesi İhtiyacı	Evet	Evet
Kendi Kendini Temizleyebilme	Evet	Evet
Kontrol Sistemine Bağlanabilirlik	JetControl ve LegioSafe	JetControl ve LegioSafe
Damlama Engelleyici Vana	Dahil	Dahil

Bu nozullarda maksimum 31/4 kapasite kullanılması önerilmektedir. Daha yüksek kapasiteli akış kontrol aparatı ile kullanılması durumunda su tanecik büyüklüğü artabilir ve evaporasyon süresi ile absorpsiyon mesafesi uzayabilir. Hava basıncından 0,5 bar daha yüksek olmalıdır.