



MMD-P SERİSİ PNÖMATİK BASINÇLI HAVA KURUTUCU

Manufacturing Forward





1987 yılında “geleceğin teknolojisini üretme” tutkusu ile kurulan Mikropor, bugün atmosferik hava filtrasyonu ve basınçlı hava sistemleri alanında dünyanın lider üreticilerinden biridir.

Mikropor, üretimde son teknolojileri kullanarak geliştirdiği ürün ve sistem çözümlerini 150’den fazla ülkeye yayılmış müşterilerine sunmanın gururunu taşımaktadır.

Mikropor’un inovasyona, teknolojiye ve kaliteye adanmışlığı, bugünkü başarısını ve alanındaki lider konumuna gelmesini mümkün kılmıştır. Müşteri ihtiyaç ve beklentilerinin ötesinde ürünler geliştiren Mikropor, Türkiye’nin uluslararası endüstriyel üretim sektöründeki bilinirliğine katkıda bulunan, çevreye duyarlı ve insana değer veren bir firmadır.

Bu misyon ile varlığını sürdüren Mikropor, teknolojik filtrasyon çözümleri konusunda küresel yaygınlığını genişleterek, sağlıklı bir gelecek için hız kesmeden çalışmaya devam etmektedir.

www.mikropor.com

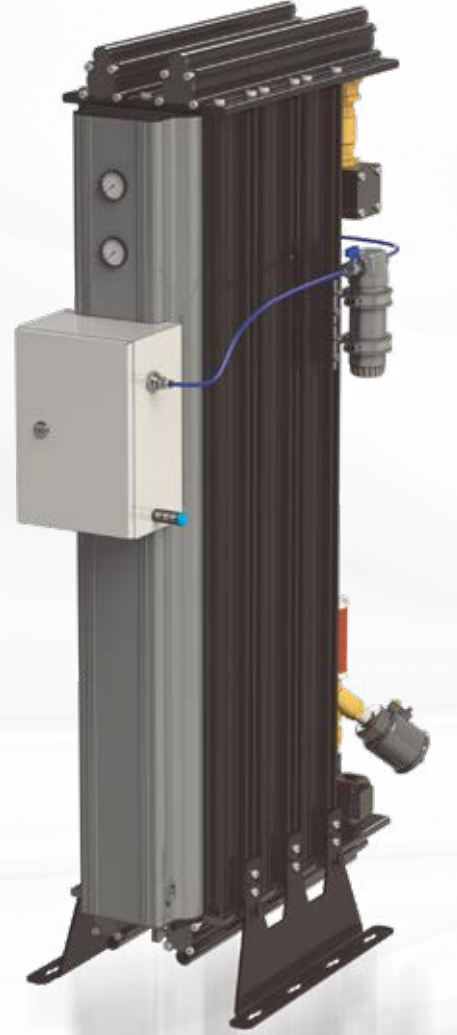
MMD-P SERİSİ PNÖMATİK BASINÇLI HAVA KURUTUCU

Basınçlı hava sistemlerinde en yaygın problemlerden biri basınçlı havanın su içermesidir. Atmosferik hava içerisinde su buharı, yağ ve toz partikülleri bulunmaktadır. Hava kompresörler aracılığıyla basınçlandırıldığında içerisinde bulunan partiküllerin yoğunluğu da aynı oranda artmaktadır. Su ile beraber karışan bu partiküller basınçlı hava içerisinde asidik bir kondensat oluşturmaktadır. Bu asidik kondensat sistemde bulunan pnömatik ekipmanlara zarar vermektedir. Bulunan borulama sistemlerinde hasara yol açıp gaz kaçaqlarına, son ürün kalitesinin bozulmasına ve istenmeyen bakım maliyetlerine sebep olabilmektedir. Bu vb. problemleri önleyebilmek için basınçlı hava kurutucuları kullanılmalıdır.

Mikropor Modüler Pnömatik Basınçlı Hava Kurutucusu MMD-P, -40°C çiglenme noktasına sahip basınçlı kuru hava üretimini hiçbir güç kaynağına gerek duymadan üretebilmektedir. MMD-P hiçbir enerji kaynağına gerek duymadan basınçlı kuru hava üretimini güvenilir bir şekilde üretebilmektedir.

Avantajları

- **Elektrik Bağlantısına İhtiyacı Yoktur**
 - Elektriğin olmadığı ya da kullanımının tehlikeli olduğu her türlü endüstriyel alanda kullanılabilir.
- **Düşük Maliyet**
 - Güç kaynağına ihtiyaç duymadan çalıştığı için önceden belirtilen kurulum ve bakım maliyetleri dışında herhangi ekstra bir maliyet gerektirmez.
- **Yüksek Verimlilik**
 - İçerisindeki özel granüller sayesinde -40°C çiglenme noktasına sahip kuru hava üretimi yerinde gerçekleşir.
- **Kompakt Tasarım**
 - Modüler tasarımı sayesinde dar alanlara dahi kurulumu yapılabilir.



MMD-P SERİSİ PNÖMATİK BASINÇLI HAVA KURUTUCU

Teknik Özellikler

Model	Kapasite		Bağlantı Çapı
	(m ³ /h)	(cfm)	
MMD-P-3	5	3	1/2"
MMD-P-5	10	5	1/2"
MMD-P-10	20	10	1/2"
MMD-P-15	25	15	1/2"
MMD-P-20	35	20	1/2"
MMD-P-25	45	25	1/2"
MMD-P-30	50	30	1/2"
MMD-P-40	70	40	1 1/2"
MMD-P-50	85	50	1 1/2"
MMD-P-60	100	60	1 1/2"
MMD-P-75	130	75	1 1/2"
MMD-P-100	170	100	1 1/2"
MMD-P-120	200	120	1 1/2"
MMD-P-180	300	180	1 1/2"
MMD-P-240	400	240	1 1/2"

Çiğlenme Noktası	Nominal Giriş Sıcaklığı	Nominal Çalışma Basıncı	Maksimum Giriş Sıcaklığı	Maksimum Çalışma Basıncı	Maksimum Ortam Sıcaklığı
-40°C / -70°C (opsiyonel)	35°C	7 bar	50°C	16 bar	50°C

* Verilen akışlar, ISO7183'e göre 20°C ve 1 bar atmosferik hava emişine göre 7 bar basınçta verilmiştir.

MMD-P Serisi için Düzeltme Faktörü

Basınç (bar)	F1	Giriş Sıcaklığı (°C)	F2
4,5	0,69	20	1
5	0,75	25	1
6	0,88	30	1
7	1	35	1
8	1,12	40	0,80
9	1,25	45	0,73
10	1,25	50	0,59
11	1,50	-	-
12	1,62	-	-
13	1,74	-	-
14	1,87	-	-
15	1,99	-	-
16	2,11	-	-

MMD-P SERİSİ PNÖMATİK BASINÇLI HAVA KURUTUCU



Ahi Evran OSB Mah. Oğuz Cad. No: 5 Sincan, 06935, Ankara-Türkiye

+90 312 267 0700 mikropor@mikropor.com

   mikropor

www.mikropor.com

Tüm basım hakları Mikropor'a aittir. İzinsiz basılamaz, kopyalanamaz ve üzerinde değişiklik yapılamaz.

210323