

Modüler Kimyasal Hava Kurutucular

Modüler Kimyasal Hava Kurutucuları

Hafif olan yeni modüler serisi kurutucular, basınçlı hava sektörüne yeni bir soluk getirmiştir, çünkü bu ürünlerin hem montajı kolaydır ve bu ürünler müşterinin birçok gereksinimini karşılar. Power'in yeni modüler serisi kimyasal kurutucuları standart tanklı kurutucuların yarı ağırlığına sahiptir. Bu ürünlerin en büyük kapasitede de olanları bile standart bir kapıdan geçebilmektedir.

Power'in yenilikçi Modüler Hava Kurutucuları yüksek kalitede basınçlı hava hizmetini nerede istenirse sağlayabilecek esnekliğe sahiptir.

Power'in Modüler kimyasal kurutucuları kozmetik açıdan oldukça estetikdir. Bu nedenle bu ürünler çok temiz ve nezih yerlerde de kullanılabilir. 5 m³/saatten 400 m³/saate kadar ve -40°C'den -70°C'ye (opsiyonel) kadar olan ürün çeşitliliği sayesinde ürün birçok ihtiyaca hitap etmektedir. Ürünü çalışır vaziyete getirmek için sadece giriş ve çıkış bağlantılarını yapıp ürünün elektriğe bağlamak yeterlidir.

Yüksek mühendislik ürünü giriş valfi ve çıkış manifold tasarımı ile sektördeki en düşük basınç düşümüne sahip kurutucuyu sunmaktan gurur duyar.

Yeni modüler kimyasal kurutucular, kalitesi kanıtlanmış geleneksel kurutucu prensipleri ile en yeni teknolojiyle birleştirilerek emsalsiz bir verimlilik, esneklik sağlar ve dünyaca bilinen güvenilirliğini temiz, kaliteli ve kuru havayı uygulamalarınıza taşır.

Avantajlar

- Hızlı kurulum ve bakım
- Küçük taban alanı, hafif ve kompakt tasarım
- Korozyon korumalı alüminyum gövde yapısı
- Sorunsuz, güvenilir elektronik kontrol paneli
- Yer, tezgâh veya duvara monte edilebilme imkanı
- Hemen her çalışma ortamına kurulumu yapılabilecek bir üründür.

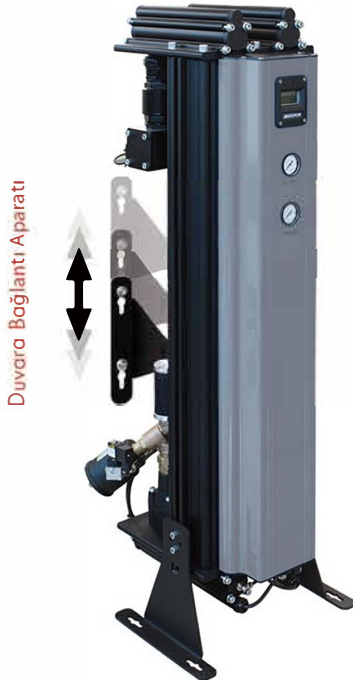


Teknik Özellikler

Model	Kapasite (m ³ /saat) (scfm)		Bağlantı Ölçüsü	Maks. Çalışma Basıncı (barg)	Voltaj	Ağırlık (Kg)	Ölçüler (mm)		
							Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
PMD3	5	3	1/2"	16	115-240V/50-60Hz.	17	320	336	558
PMD5	10	5	1/2"	16	115-240V/50-60Hz.	19	320	320	633
PMD10	20	10	1/2"	16	115-240V/50-60Hz.	27	320	320	908
PMD15	25	15	1/2"	16	115-240V/50-60Hz.	31	370	350	808
PMD20	35	20	1/2"	16	115-240V/50-60Hz.	42	370	350	1108
PMD25	45	25	1/2"	16	115-240V/50-60Hz.	48	370	350	1258
PMD30	50	30	1/2"	16	115-240V/50-60Hz.	54	370	350	1508
PMD40	70	40	1 1/2"	16	115-240V/50-60Hz.	71	410	495	1250
PMD50	85	50	1 1/2"	16	115-240V/50-60Hz.	78	410	495	1400
PMD60	100	60	1 1/2"	16	115-240V/50-60Hz.	92	410	495	1750
PMD75	130	75	1 1/2"	16	115-240V/50-60Hz.	120	430	622	1300
PMD100	170	100	1 1/2"	16	115-240V/50-60Hz.	133	430	622	1450
PMD120	200	120	1 1/2"	16	115-240V/50-60Hz.	152	430	622	1750
PMD180	300	180	1 1/2"	16	115-240V/50-60Hz.	186	410	734	1499
PMD240	400	240	1 1/2"	16	115-240V/50-60Hz.	235	410	889	1497

Çeşitli Uygulama Seçenekleri

Modüler kimyasal tip hava kurutucular, zemine kolaylıkla monte edilebilmelerinin yanında, yer tasarrufu ihtiyacı olduğu durumlarda duvara da monte edilebilmektedir.



PLC Monitör

Mini PLC son derece kullanıcı dostudur ve çalışma süreçlerini anlık yansıtır. Üründen alarm sinyali almak veya ürüne uzaktan komut vermek, ürünün sahip olduğu bağlantı fişi sayesinde oldukça basittir.

Düzeltilme Katsayısı

(Barg)	4.5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktör F1	0.69	0.75	0.88	1	1.12	1.25	1.37	1.50	1.62	1.74	1.87	1.99	2.11
Giriş Sıcaklığı (°C)	20	25	30	35	40	45	50	-	-	-	-	-	-
Faktör F2	1	1	1	1	0.80	0.73	0.59	-	-	-	-	-	-

Yüksek verimli en uygun modeli bulmak için, yukarıdaki tablodaki debi miktarını çalışma basıncına denk gelen düzeltme faktörü ile çarpınız.

Basınç Düşümü	-40 °C / -70 °C (opsiyonel)
Normal giriş sıcaklığı	35 °C
Normal çalışma basıncı	7 bar
Maksimum giriş sıcaklığı	50 °C
Maksimum çalışma basıncı	16 bar
Maksimum ortam sıcaklığı	50 °C

