

Maksimum Performans
Maksimum Verimlilik



MAKSİMUM MAKİNA KATALOG



www.maxdryer.com

Maksimum Makina ile siz de tasarruflu ve güçlü bir deneyim yaşayabilir, kaliteli ürünler ile üretim maliyetlerinizi düşürebilirsiniz.



HAKKIMIZDA



Maksimum Makina Hakkında

15 yılı aşkın tecrübesiyle Basınçlı hava kurutucuları ve gaz jeneratörleri sektöründe lider konumda olan Maksimum Makina, dinamik ekibi ve geniş ürün yelpazesi ile müşterilerine en iyi hizmeti sunmayı ilke edinmiştir.

Müşteri memnuniyetini ön planda tutan firmamız, yurt içi pazarın yanı sıra 35'e yakın ülkeye ihracat yaparak küresel bir marka haline gelmiştir. Sürekli gelişen teknolojiyi takip ederek, her zaman daha kaliteli ürünler sunmayı ve müşterilerimize en uygun fiyatları sunmayı hedeflemekteyiz.



Maksimum Makina

Değerlerimiz

- Müşterilerimizin ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılamak için yenilikçi ve çözüm odaklı yaklaşımla çalışmak.
- Çevreye duyarlı ve sürdürülebilir üretim anlayışıyla faaliyet göstermek.
- Çalışanlarımızın ve toplumun refahına katkıda bulunmak.

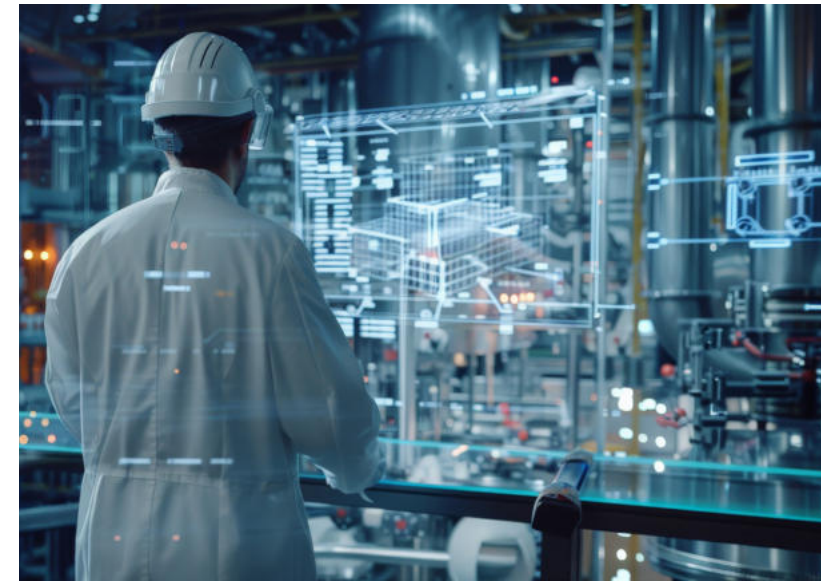
Misyonumuz

Misyonumuz, dinamik ekibimiz ve gelişmiş teknolojimiz ile müşterilerimize en yüksek kalitede basınçlı hava ve gaz çözümleri sunarak, küresel pazarda lider bir firma olmaktır.



Vizyonumuz

Vizyonumuz, sürekli gelişen teknolojiyi takip ederek ürün yelpazemizi genişletmek, müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmak. Maksimum Makina markasını dünya çapında tanınmış bir marka haline getirmektir.



NEDEN

MAKSİMUM MAKİNA?

15 Yıllık Tecrübe: Basınçlı hava sektöründe 15 yılı aşkın tecrübemiz ile size en doğru ve güvenilir çözümleri sunuyoruz.

Müşteri Memnuniyeti: Müşteri memnuniyeti bizim için önceliklidir. Her zaman en iyi hizmeti sunmak için çaba gösteriyoruz.

Küresel Pazar: Yurt içi pazarın yanı sıra 35'e yakın ülkeye ihracat yapıyoruz. Bu sayede, küresel pazarda da sizlere en iyi hizmeti sunuyoruz.

Gelişen Teknoloji: Sürekli gelişen teknolojiyi takip ederek ürün yelpazemizi genişletiyor ve müşterilerimize en yeni çözümleri sunuyoruz.

Geniş Ürün Yelpazesi: Basınçlı hava ve gaz çözümlerinde; Basınçlı hava kurutucuları, Azot jeneratörleri, Oksijen jeneratörleri, Kimyasal hava kurutucuları, Aktif karbon kulesinden filtre sistemlerine kadar geniş bir ürün yelpazesine sahibiz.

Rekabetçi Fiyatlar: Müşterilerimize en yüksek kaliteyi en uygun fiyatlarla sunmaya çalışıyoruz.



ÜRÜNLERİMİZ



**BASINÇLI HAVA
KURUTUCULARI**



AZOT JENERATÖRLERİ



**OKSİJEN
JENERATÖRLERİ**



**ALÜMİNYUM GÖVDELİ
KİMYASAL
HAVA KURUTUCULARI**



**KİMYASAL HAVA
KURUTUCULARI**



**AKTİF KARBON
KULELİ KİMYASAL
KURUTUCULARI**



**BASINÇLI HAVA VE
GAZ FİLTRELERİ**

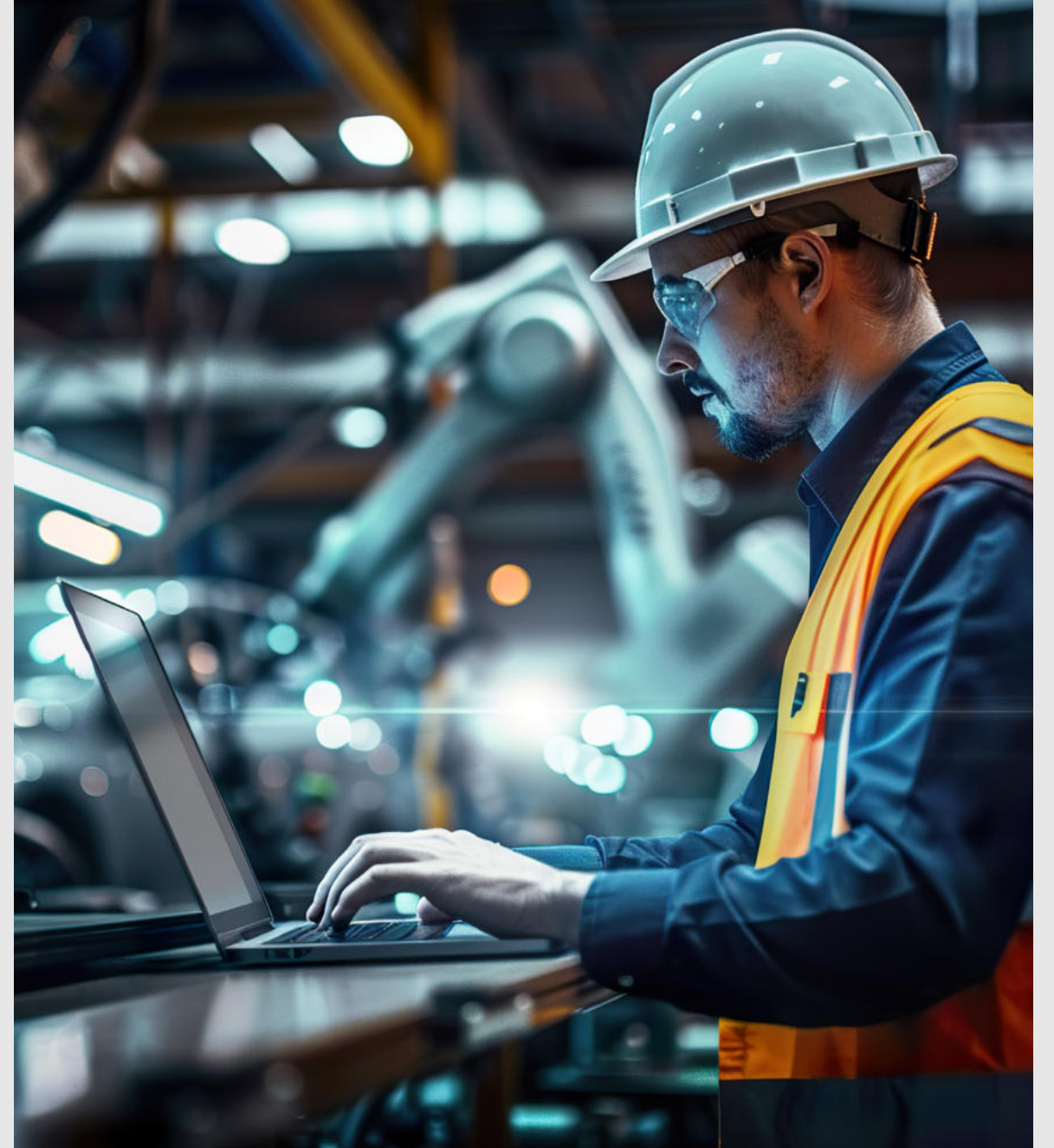


**AKTİF KARBON
KULESİ**



**CHILLER
SOĞUTMA SİSTEMLERİ**

***Maksimum Kalite, Maksimum Verim:
Maksimum Makina ürünleri ile üretim
kapasitenizi ve ürünlerinizin kalitesini
en üst düzeye çıkarın.***



MAKSİMUM MAKİNA

Deneyimli ve uzman ekibimiz ile satış, servis ve teknik destek konularında sizlere her zaman en iyi hizmeti sunmaya hazırız.



Maksimum Makina ile Kaliteli Ürünler ve Yenilikçi Teknoloji



Teknolojiyi yakından takip ederek, ürünlerimizi ve hizmetlerimizi sürekli geliştirmekteyiz. Amacımız, müşterilerimize en iyi kaliteyi ve en iyi teknolojiyi sunmaktır.

Mükemmel Performans, Kesintisiz Üretim:
Maksimum Makina'nın yenilikçi ve yüksek
performanslı ürünleri ile üretim hattınızda
kesintisiz üretime devam edin.



BASINÇLI HAVA KURUTUCULARI

Nemli Havadan Bıktınız mı?

Maksimum Makina'nın Hava Kurutucuları ile Tanışın!

● Promax



● Promax-F

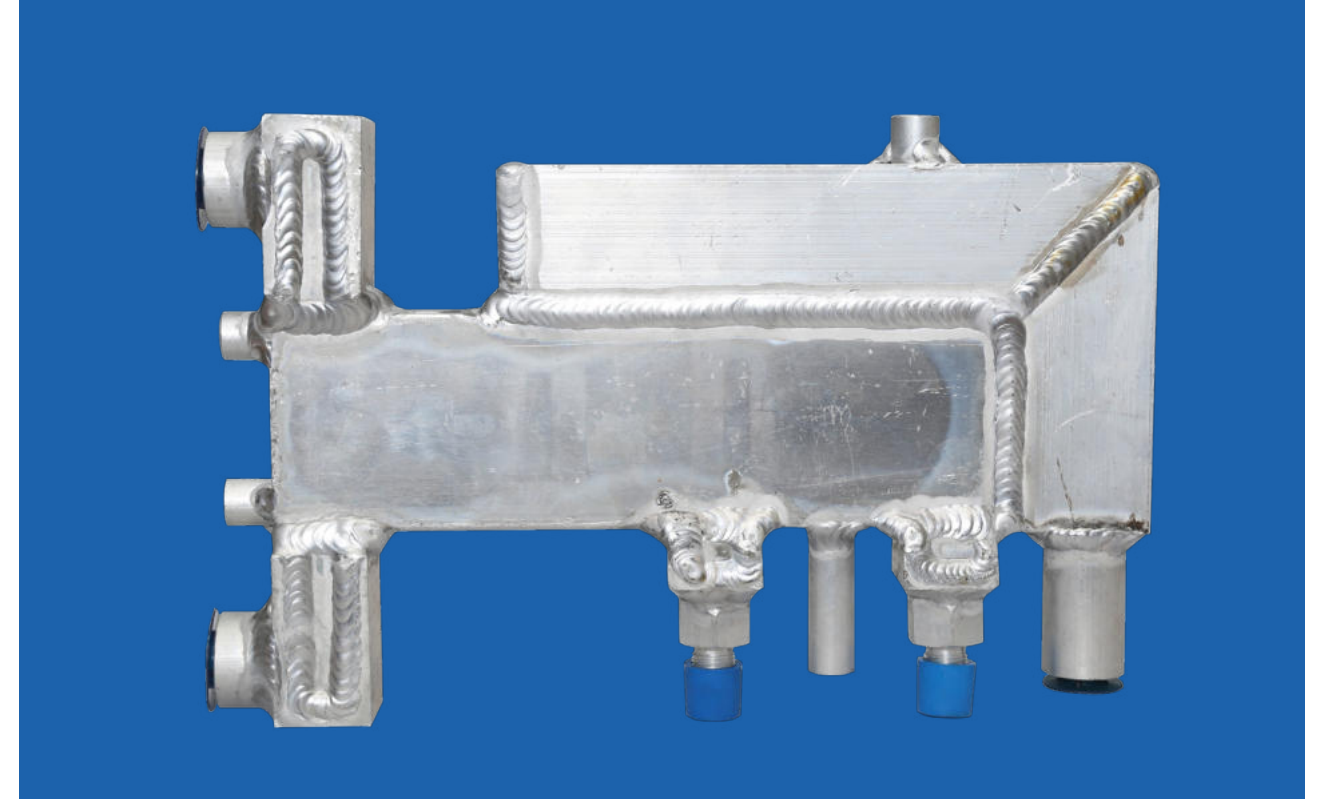


KALİTELİ BİLEŞENLER

%100 Alüminyum ısı eşanjörü



ALÜMİNYUM ISI EŞANJÖRÜ



Maksimum verim ve uzun ömür için %100 alüminyum ısı eşanjörüne sahip basınçlı hava kurutucularımızı keşfedin.

Alüminyum Isı Eşanjörünün Avantajları:

Mikro kanallı kondenserlerin en büyük avantajı bakır borulu alüminyum kanatlı ısı değiştiricilerine kıyasla çok daha yüksek performans yani daha yüksek ısı transfer kapasitesi sunmasıdır. Bu avantaj 3 temel farka dayanır;

- 1- Soğutkan tarafında artırılmış yüzey teması:** Mikro kanalların bakır boruya kıyasla daha küçük çapta ve daha çok sayıda olması soğutkana temas eden yüzey alanını artırır.
- 2- Kanallar ile alüminyum kanatlar arasında daha düşük ısı transfer direnci:** İmalat sürecinden kaynaklı olarak bakır boru ile Alüminyum kanatlar arasında hava boşluğu bulunur. Bu hava boşlukları ısı transferine karşı bir direnç oluşturur. Mikro kanallı tüpler ile kanatlar arasındaki temas ise yüksek ve boşluksuzdur.
- 3- Azaltılmış hava akış direnci:** Bakır borulu versiyonda boruların dizilimi hava akışını olumsuz etkiler ve hava basınç kaybını artırır. Mikrokanallı ısı değiştiricinin de hava akışı daha doğrusal ve düzenlidir. Aynı zamanda ses seviyesini de azaltır.

Maksimum Makina Basınçlı Hava Kurutucularında Dijital Akıllı Kontrol Paneli

Maksimum Makina basınçlı hava kurutucuları, en gelişmiş dijital akıllı kontrol panelleri ile donatılmıştır. Bu paneller, kurutucunun her yönünü hassasiyetle kontrol etmenizi ve optimize etmenizi sağlayarak size birçok avantaj sunar.

Dijital Akıllı Kontrol Panelinin Özellikleri:

Kolay Kullanım: Dokunmatik ekran arayüzü sayesinde kurutucunun ayarlarını ve işlevlerini kolayca kontrol edebilirsiniz.

Gerçek Zamanlı Bilgi: Kurutucunun durumu, nem seviyesi, basınç ve diğer önemli parametreler hakkında gerçek zamanlı bilgi alabilirsiniz.

Uzaktan Erişim: İnternet bağlantısı üzerinden kurutucunun kontrol paneline uzaktan erişebilir ve ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Arıza Teşhisi: Kurutucuda herhangi bir sorun oluşması halinde, kontrol paneli size hata kodları ve teşhis bilgilerini göstererek sorunun kaynağını belirlemenize yardımcı olur.

Veri Kaydı ve Analizi: Kurutucunun çalışma verilerini kaydedebilir ve analiz edebilirsiniz. Bu veriler, kurutucunun performansını optimize etmenize ve enerji tasarrufu yapmanıza yardımcı olabilir.

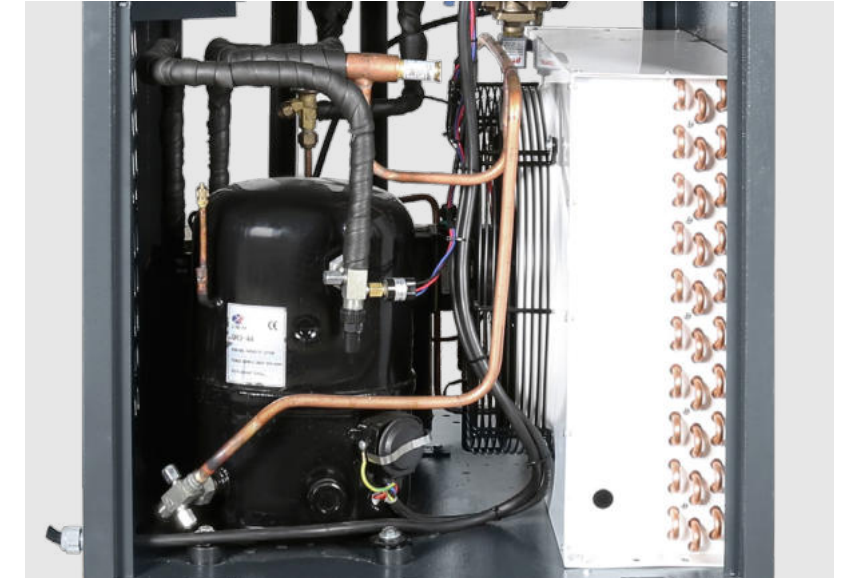


Basınçlı hava kurutucuları, basınçlı hava sistemlerinden nemi uzaklaştırarak çeşitli faydalar sunmaktadır.

Makinelerinizin ömrünü uzatarak, üretiminizi optimize ederek ve enerji tasarrufu sağlayarak işletmenize katkıda bulunur.

Nem Sorununu Kesintisiz Çözün, +3°C Çiğlenme Noktasına Geçin!

Nemli hava ile ilgili sorunları ortadan kaldırmak için +3°C çiğlenme noktalı basınçlı hava kurutucularımızı tercih edin.



Basınçlı hava sisteminizdeki nemi %99,9'a kadar düşürmek ve kusursuz bir kurutma performansı elde etmek için Maksimum Makina +3°C çiğlenme noktalı basınçlı hava kurutucularımızı keşfedin.



Kompakt Tasarımın Avantajları

Alan tasarrufu:

Kurutucuyu, çalışma alanınızdan ödün vermeden istediğiniz yere kurabilirsiniz.

Kolay kurulum:

Küçük boyutları ve hafiflikleri sayesinde kurutucuyu kolayca kurabilir ve taşıyabilirsiniz.

Esneklik:

Farklı yerleşimlere ve gereksinimlere uyum sağlayabilir.

Estetik:

Modern ve şık tasarımlarıyla çalışma ortamınıza değer katar.



Maksimum Basınçlı Hava Kurutucuların Faydaları



Üretim verimliliğinizi artırır.
Makinelerinizin ömrünü uzatır.
Enerji tasarrufu sağlarsınız.
Bakım maliyetlerinizi düşürür.
Ürün kalitenizi artır.



MAKSİMUM BASINÇLI HAVA KURUTUCULARIN ÖZELLİKLERİ



Farklı kapasite seçenekleri: İhtiyaçlarınıza en uygun kapasitede kurutucu seçeneğini sunuyoruz.

Geniş çalışma basınç aralığı: Farklı basınçlı hava sistemlerine uyum sağlayabilir.

Düşük çiğlenme noktası: Nemli havadan kaynaklanan sorunları ortadan kaldırır.

Kolay kullanım ve kontrol: Kullanıcı dostu arayüze sahiptir.

Kompakt tasarım: Alan tasarrufu sağlar.

Güvenilir Sistem: +3°C çiğlenme noktası ile pnömatik sisteminizin daha güvenilir ve sorunsuz çalışmasını sağlar.

Makinelerinizin Ömrünü Uzatın ve Üretim Maliyetlerinizi Düşürün.



PROMAX SERİSİ

Temiz ve Kuru Hava ile Sorunsuz Üretim



Basınçlı hava doğal olarak nemli ve ortamdaki kirli partiküller ile doludur. **Yağ, toz ve diğer kirleticiler içeren basınçlı hava ürünlerinize zarar verebilir ve ekipmanlarınızın tıkanmasına neden olabilir.** Max Dryer Basınçlı hava kurutucuları, bu kirleticileri filtreleyerek temiz ve kuru hava sağlamaktadır. Havadaki nem; ekipmanlarda korozyona neden olarak paslanma, ürünlerde lekelenme, küflenme ve diğer problemlere yol açabilir. Nemli hava, kompresörün daha fazla çalışmasına ve daha fazla enerji tüketmesine neden olur. Max Dryer Basınçlı hava kurutucuları, nemi uzaklaştırarak korozyonu önleyip enerji tasarrufu sağlar, ekipmanların ömrünü uzatır ve ürün kalitesini artırır. Max DRYER Basınçlı hava kurutucuları ile **Havanızı Temizleyin ve Üretimde Verimliliği Arttırın!**

PROMAX İLE

ÜRÜN KALİTENİZİ ARTIRIN!



Promax basınçlı hava kurutucuları ile ürünlerinizde küf, pas ve lekelenmeyi önleyin, ürünlerinizin kalitesini ve ömrünü uzatın.

Promax Serisinin Teknik Özellikleri

MODEL	BAĞLANTI ÇAPLARI	KAPASİTE LT/MİN	VOLTAJ	GAZ	MAX. BAR	EBATLAR En x Boy x Yükseklik	AĞIRLIK kg	FİLTRE MODEL
PROMAX-900	3/4"	900	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	390*430*710	32	MF 1300-1301
PROMAX-1200	3/4"	1200	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	390*430*710	33	MF 1300-1301
PROMAX-1800	3/4"	1800	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	390*430*710	35	MF 2600-2601
PROMAX-2200	3/4"	2200	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	390*430*710	40	MF 2600-2601
PROMAX-2600	3/4"	2600	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	390*430*710	43	MF 2600-2601
PROMAX-3100	1"	3100	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	410*460*820	47	MF 3800-3801
PROMAX-3700	1"	3700	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	410*460*820	48	MF 3800-3801
PROMAX-4500	1"	4500	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	410*460*820	50	MF 5000-5001
PROMAX-5500	1-1/2"	5500	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	490*500*970	60	MF 6600-66001
PROMAX-6500	1-1/2"	6500	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	490*500*970	62	MF 6600-66001
PROMAX-8500	1-1/2"	8500	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	580*680*1120	88	MF 9000-90001
PROMAX-11.000	2"	11.000	380 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	660*680*1150	134	MF 11.000-11.001
PROMAX-13.000	2"	13.000	380 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	660*680*1150	164	MF 17.000-17.001
PROMAX-17.000	2"	17.000	380 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	660*680*1150	165	MF 17.000-17.001
PROMAX-20.000	2"	20.000	380 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	660*680*1150	190	MF 25.000-25.001
PROMAX-25.000	2"	25.000	380 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	850*900*1420	210	MF 25.000-25.001
PROMAX-30.000	3"	30.000	380 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	850*1050*1420	244	MF 30.000-30.001
PROMAX-35.000	3"	35.000	380 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	850*1050*1420	274	MF 40.000-40.001
PROMAX-40.000	3"	40.000	380 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	950*1700*1400	300	MF 40.000-40.001
PROMAX-45.000	3"	45.000	380 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	950*1700*1400	310	MF 50.000-50.001
PROMAX-50.000	3"	50.000	380 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	950*1700*1400	400	MF 50.000-50.001
PROMAX-60.000	3"	60.000	380 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	950*1700*1400	430	MF 60.000-60.001
PROMAX-F70.000	DN100	70.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	1600*1010*1980	480	FMF 80.000-80.001
PROMAX-F80.000	DN100	80.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	1600*1010*1980	510	FMF 80.000-80.001
PROMAX-F90.000	DN150	90.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	1600*1010*1980	705	FMF 120.000-120.001
PROMAX-F105.000	DN150	105.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	2200*1200*2090	755	FMF 120.000-120.001
PROMAX-F120.000	DN150	120.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	2200*1200*2090	810	FMF 120.000-120.001
PROMAX-F140.000	DN200	140.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	2400*1400*2300	920	FMF 160.000-120.001
PROMAX-F160.000	DN200	160.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	2400*1400*2300	970	FMF 160.000-120.001

NOT: *Maksimum Ortam Sıcaklığı : 45° *Maksimum Giriş Sıcaklığı : 50°

DAHA AZ NEM, DAHA FAZLA TASARRUF



PROMAX-F SERİSİ



Tek Üniteli Seri Filtrasyon Sistemi

Promax-F Kurutucu, filtreler ve diğer tüm bileşenler tek bir üniteli entegre olarak sunulmaktadır. Kurulum için gerekli olan parçaları ayrı ayrı aramanıza ve birleştirmenize gerek kalmaz. İki adet filtrenin hava akışına göre seri olarak yerleştirilmesi, havanın her iki filtreden de geçmesini zorunlu kılmaktadır. Bu sayede, havadaki toz, kir, yağ ve su damlacıkları gibi kirleticilerin %99,9'una kadarının tutulması sağlanır.

PROMAX-F SERİSİ



Kompakt Tasarım:

- Filtrelerin kurutucu içerisinde yer alması, kurutucunun kompakt bir tasarıma sahip olmasını ve kolay kurulum yapılmasını sağlar.
- Özel Kompakt tasarımı sayesinde , dar alanlarda bile kurutucu rahatlıkla konumlandırılabilir.
- Kurulum işlemleri zaman kazandırır ve zahmetsizce tamamlanır.



PROMAX-F SERİSİ

Yüksek Filtrasyon Kapasitesi: Filtreler, yüksek filtrasyon kapasitesine sahip özel malzemelerden üretilmiştir ve uzun süreli kullanımda dahi yüksek performanslarını korumaktadır.



Yüksek Filtrasyon Verimliliği:

- İki adet filtrenin hava akışına göre seri olarak yerleştirilmesi, havanın her iki filtreden de geçmesini zorunlu kılar.
- Havadaki kirleticilerin %99,9'una kadarının tutulması sağlanır.
- Basınçlı hava sisteminiz en yüksek temizlik seviyesine ulaşır.

Promax-F Serisinin Teknik Özellikleri

MODEL	BAĞLANTI ÇAPLARI	KAPASİTE LT/MİN	VOLTAJ	GAZ	MAX. BAR	EBATLAR En x Boy x Yükseklik	AĞIRLIK kg	FİLTRE MODEL
PROMAX-F900	3/4"	900	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	390*600*710	38	MF 1300-1301
PROMAX-F1200	3/4"	1200	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	390*600*710	39	MF 1300-1301
PROMAX-F1800	3/4"	1800	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	390*600*710	40	MF 2600-2601
PROMAX-F2200	3/4"	2200	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	390*600*710	46	MF 2600-2601
PROMAX-F2600	3/4"	2600	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	390*600*710	49	MF 2600-2601
PROMAX-F3100	1"	3100	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	410*640*820	54	MF 3800-3801
PROMAX-F3700	1"	3700	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	410*640*820	56	MF 3800-3801
PROMAX-F4500	1"	4500	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	410*640*820	60	MF 5500-5501
PROMAX-F5500	1-1/2"	5500	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	490*750*970	70	MF 5500-5501
PROMAX-F6500	1-1/2"	6500	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	490*750*970	72	MF 6600-6601
PROMAX-F8500	1-1/2"	8500	230 V / 1 PH / 50 HZ	R134A	16	490*750*970	98	MF 11.000-11.001
PROMAX-F11.000	2"	11.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	490*750*970	144	MF 11.000-11.001
PROMAX-F13.000	2"	13.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	650*680*1200	174	MF 17.000-17.001
PROMAX-F17.000	2"	17.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	650*680*1200	188	MF 17.000-17.001
PROMAX-F20.000	2"	20.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	970*740*1380	221	MF 25.000-25.001
PROMAX-F25.000	2"	25.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	970*740*1380	244	MF 25.000-25.001
PROMAX-F30.000	3"	30.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	970*740*1380	264	MF 30.000 - 30.001
PROMAX-F35.000	3"	35.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	1010*850*1500	284	MF 40.000 - 40.001
PROMAX-F40.000	3"	40.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R134A	16	1010*850*1500	320	MF 40.000 - 40.001
PROMAX-F45.000	3"	45.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	1200*870*1800	330	MF 50.000 - 50.001
PROMAX-F50.000	3"	50.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	1200*870*1800	425	MF 50.000 - 50.001
PROMAX-F60.000	DN100	60.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	1200*870*1800	450	FMF 60.000-60.001
PROMAX-F70.000	DN100	70.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	1600*1010*1980	480	FMF 80.000-80.001
PROMAX-F80.000	DN100	80.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	1600*1010*1980	510	FMF 80.000-80.001
PROMAX-F90.000	DN150	90.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	1600*1010*1980	705	FMF 120.000-120.001
PROMAX-F105.000	DN150	105.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	2200*1200*2090	755	FMF 120.000-120.001
PROMAX-F120.000	DN150	120.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	2200*1200*2090	810	FMF 120.000-120.001
PROMAX-F140.000	DN200	140.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	2400*1400*2300	920	FMF 160.000-120.001
PROMAX-F160.000	DN200	160.000	400 V / 3 PH / 50 HZ	R407C	16	2400*1400*2300	970	FMF 160.000-120.001

NOT: *Maksimum Ortam Sıcaklığı : 45° *Maksimum Giriş Sıcaklığı : 50°



Promax-F ile

Nem Sorununa Kesin Çözüm

- **Daha Uzun Ekipman Ömrü:** Temiz ve kuru hava, ekipmanlarınızın ömrünü uzatarak yatırımlarınızı korur.
- **Daha Az Arıza ve Kesinti:** Temiz ve kuru hava, arıza riskini azaltarak üretim akışınızı kesintisiz hale getirir.
- **Daha Yüksek Ürün Kalitesi:** Temiz ve kuru hava, ürünlerinizin kirlenmesini önleyerek daha yüksek kalitede üretim yapmanızı sağlar.
- **Daha Düşük Bakım Maliyetleri:** Temiz ve kuru hava, ekipmanlarınızın daha uzun süre dayanmasını sağlayarak bakım maliyetlerini düşürür.
- **Daha Güvenli Bir Çalışma Ortamı:** Temiz ve kuru hava, patlama ve yangın gibi riskleri azaltarak daha güvenli bir çalışma ortamı oluşturur.



BASINÇLI HAVA VE GAZ FİLTRELERİ

Hassas Koruma, Maksimum Performans!



FMF SERİSİ FLANŞLI BASINÇLI HAVA FİLTRELERİ

ISO-8573.1: 2010 uyarınca her basınçlı hava sisteminin belirli bir hava kalitesi sınıfına ihtiyacı vardır. MAXDRYER, farklı normlarda 4 ana seri flanşlı tip basınçlı hava filtresi üretmekte ve çeşitli filtre kombinasyonları ile kritik prosesler için basınçlı hava filtrasyon çözümleri sunmaktadır.



KRİTİK PROSESLERİNİZ İÇİN KUSURSUZ SAFLIK GARANTİSİ

- Filtre gövdeleri gerektiğinde CE ve ASME standartlarına uygundur.
- Güçlendirilmiş, yüksek dayanıklılığa sahip kaynaklı tasarım
- Üst flanşlı tasarım, eleman değişimini kolaylaştırır ve servis süresini azaltır.
- Optimize edilmiş eleman sayısı sayesinde optimize edilmiş hizmet teslim süresi ve minimum maliyet.
- En iyi korozyon dayanımını sağlamak için iç ve dış elektrostatik toz boya.
- Şamandıra tipi mekanik tahliye standarttır.
- Fark Basınç Göstergesi (kır göstergesi) standarttır.

EN ZORLU PROSESLER İÇİN TASARLANDI!

- ISO 8573-1: 2010'a uygun olacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiş filtre elemanları
- Zorlu çalışma koşullarına ve ani basınç değişikliklerine dayanacak şekilde epoksi yapıştırıcıyla kapatılmış üst ve alt ABS eleman kapakları.
- Çeşitli sistem çözümleri ve müşteri talepleri için 4 tip filtre elemanı.
- Elemanları sabitlemek ve korozyon direncini sağlamak için alüminyum çubuklar.
- Genişletilmiş girişlere sahip filtre elemanları basınç kaybını en aza indirir.

MAX DRYER FMF SERİSİ FLANŞLI FİLTRELER ÖZELLİKLERİ

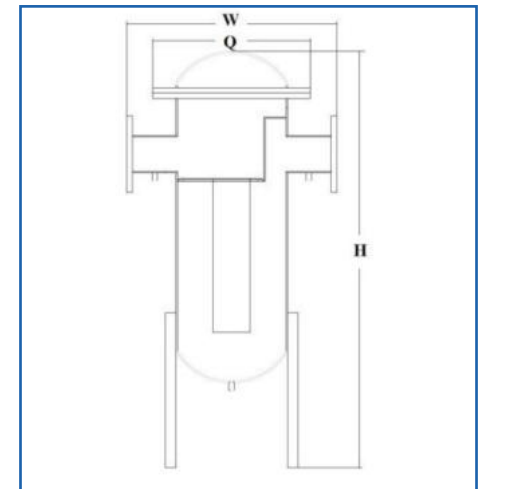
FİLTRE MODELİ	FİLTRE KAPASİTESİ		BAĞLANTI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI		ÇALIŞMA BASINCI		FİLTRE ELEMENT DEĞİŞİMİ			
	M³/ Saat	Lt / Min		MAKS.	MIN.	MAKS.	MIN.	MODEL	Element	Saat	ΔP (bar)
FMF600	3600	60.000	DN100	65 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	EF300	2	3.500	0,7
FMF800	4800	80.000	DN125	65 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	EF400	2	3.500	0,7
FMF1000	6000	100.000	DN150	65 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	EF500	2	3.500	0,7
FMF1200	7500	125.000	DN150	65 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	EF400	3	3.500	0,7
FMF1500	9000	150.000	DN150	65 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	EF500	3	3.500	0,7
FMF2000	12000	200.000	DN200	65 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	EF500	4	3.500	0,7
FMF2500	15000	250.000	DN200	65 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	EF500	5	3.500	0,7

DÜZELTME FAKTÖRÜ	0,5	0,72	0,87	1	1,06	1,12	1,22	1,32	1,44
BAR	1	3	5	7	8	9	11	13	15
PSI	15	44	73	100	116	131	160	189	218

FMF SERİSİ FLANŞLI FİLTRE ÖLÇÜLERİ

FİLTRE MODELİ	FİLTRE KAPASİTESİ		BAĞLANTI	Q (mm)	H (mm)	W (mm)
	M³/Saat	Lt / Min				
F600	3600	60.000	DN100	490	1190	600
F800	4800	80.000	DN125	490	1340	600
F1000	6000	100.000	DN150	490	1445	600
F1200	7500	125.000	DN150	580	1515	720
F1500	9000	150.000	DN150	580	1550	720
F2000	12000	200.000	DN200	840	1550	750
F2500	15000	250.000	DN200	840	1650	750

MAXDRYER FMF SERİSİ
GÜVENİLİR FİLTRASYON
GÜÇLÜ PERFORMANS!



MF BASINÇLI HAVA FİLTRELERİ

ISO- 8573.1 : 2010 uyarınca her basınçlı hava sisteminin belli bir sınıfta hava kalitesine ihtiyacı vardır. MAXDRYER 5 farklı seride imal ettiği farklı normlardaki filtreleriyle kritik basınçlı hava proseslerinde ihtiyaç duyulan filtrasyon çözümlerini farklı filtre kombinasyonlarıyla sunmaktadır.



Havanın Saflığı Kontrolünüzde

- MAXDRYER Basınçlı Hava Filtreleri yüksek filtreleme edebilmektedir.
- Kaliteli ve korozyona dirençli alüminyum enjeksiyon döküm gövdeye sahiptirler.
- Elektrostatik toz boya ile boyanan gövdeler dış hava koşullarına karşı maksimum korozyon direncine sahiptirler.
- Tüm ürünler standart olarak manuel tahliye musluğuyla gelmektedir. İstek üzerine şamandıralı otomatik tahliye veya zaman ayarlı selenoid valfli otomatik tahliye ile sipariş edilebilir.
- Tüm modellere sipariş üzerine diferansiyel basınç kirlilik göstergesi monte edilebilir.

ENDÜSTRİYEL SAFLIKTA SON TEKNOLOJİ

MAXDRYER Basınçlı Hava Filtreleri, geniş kapasite aralığı ve ISO 8573.1:2010 uyumlu 5 farklı seri seçeneği ile kritik proseslerinizin ihtiyacı olan maksimum hava saflığını ve sistem güvenliğini garanti altına almaktadır.



MAX DRYER MF BASINÇLI HAVA FİLTRELERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

FİLTRE MOD-ELİ	FİLTRE KAPASİTESİ		BAĞLANTI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI		ÇALIŞMA BASINCI		FİLTRE ELEMENTİ DEĞİŞİMİ		
	M3/Saat	Lt / Dk.		MAKS.	MİN.	MAKS.	MİN.	MODEL	Saat	ΔP (bar)
MF-1300	78	1.300	1/2"	80 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	mfi-1300	3.500	0,7
MF-2600	144	2.400	3/4"	80 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	mfi-2600	3.500	0,7
MF-3800	228	3.800	1"	80 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	mfi-3800	3.500	0,7
MF-6600	396	6.600	1 1/2"	80 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	mfi-6600	3.500	0,7
MF-9000	540	9.000	1 1/2"	80 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	mfi-9000	3.500	0,7
MF-17.000	1020	17.000	2"	80 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	mfi-17.000	3.500	0,7
MF-25.000	1500	25.000	2"	80 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	mfi-25.000	3.500	0,7
MF-30.000	1800	30.000	3"	80 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	mfi-30.000	3.500	0,7
MF-40.000	2400	40.000	3"	80 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	mfi-40.000	3.500	0,7
MF-50.000	3000	50.000	3"	80 C°	2 C°	16 Bar	2 Bar	mfi-50.000	3.500	0,7

DÜZELTME FAKTÖRÜ	0,5	0,72	0,87	1	1,06	1,12	1,22	1,32	1,44
BAR	1	3	5	7	8	9	11	13	15
PSI	15	44	73	100	116	131	160	189	218

ELEMENT TİPİ	BİRİM	VF SERİSİ	MF00 SERİSİ	MF01 SERİSİ	MCF SERİSİ	SF SERİSİ
ELEMENT TANIMI		Genel Amaçlı	Su ve Yağ Tutucu Filtre	Hassas Partikül Filtre	Aktif Karbon Filtre	Steril Filtre
Partikül Ayırıştırma	mikron	3	0,1	0,01	-	0,01
Yağ Geçirgenliği (21 C° de)	mg/m3	-	0,1	0,01	0,003	0,01
Basınç Kaybı / Yeni & Kuru	mbar	35	60	80	60	80
Değişim İçin Basınç Kaybı	mbar	700	700	700	6 ay süre	6 ay süre



MSF Serisi Su Seperatörleri

MSF serisi su ayırıcıları, basınçlı hava ve gazlardan yoğunlaşan sıvı su ve kalıntıların uzaklaştırılması için özel olarak tasarlanmıştır.



100'den 3000 m³/saat'e Kadar Çözüm!

Her Akışa Uygun Saflık!

Santrifüj hareketi, maksimum verimlilik ve enerji tasarrufu için kirletici maddeleri çok küçük basınç kayıplarında ortadan kaldırır.

Maxdryer su ayırıcıları ve kondensatör serisi, 1/2" – 3" bağlantı boyutlarında ve 100 m³/saat'ten 3000 m³/saat'e kadar akışlar için mevcuttur.

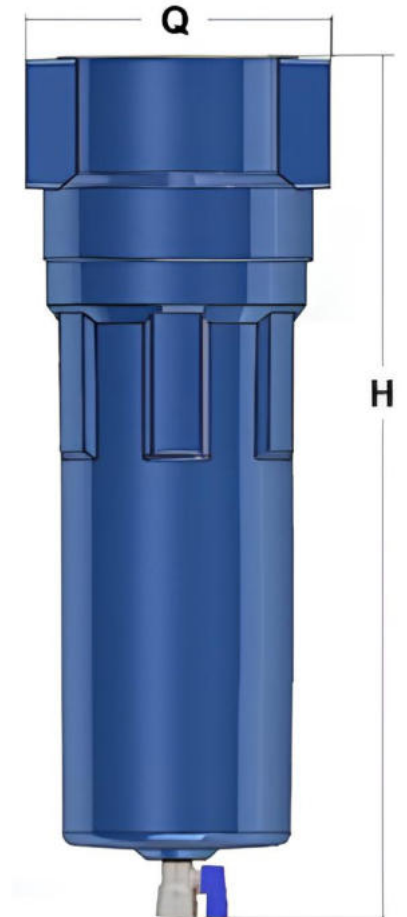
MAX DRYER MSF SERİSİ SU SEPERATÖRLERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SEPARATÖR YUVA ÖLÇÜLERİ

FİLTRE MODELİ	FİLTRE KAPASİTESİ		BAĞLANTI	Q (mm)	H (mm)
	M ³ /Saat	Lt / Min			
MSF015	100	1.667	1/2"	95	275
MSF020	200	3.350	3/4"	95	275
MSF050	300	5.000	1"	120	310
MSF100	600	10.000	1 1/2"	120	410
MSF200	1200	20.000	2"	175	550
MSF300	1800	30.000	3"	210	635
MSF500	3000	50.000	3"	210	795

DÜZELTME FAKTÖRÜ	0,5	0,72	0,87	1	1,06	1,12	1,22	1,32	1,44
BAR	1	3	5	7	8	9	11	13	15
PSI	15	44	73	100	116	131	160	189	218

Maksimum Çalışma Sıcaklığı	80 C°
Minimum Çalışma Sıcaklığı	2 C°
Belirli Debide Basınç Kaybı	40 mbar
Maksimum Çalışma Basıncı	16 bar



MFHP Serisi 50 Bar Yüksek Basınçlı Hava Filtreleri

MAXDRYER MFHP serisi yüksek basınçlı hava filtreleri özel olarak tasarlanmıştır. Yüksek basınçlı kompresörlerin olduğu uygulamalar hava basıncını **50** bar limitine kadar yükseltmek için kullanılır.



YÜKSEK BASINÇ, TAM KORUMA!

MAXDRYER MFHP serisi yüksek basınçlı hava filtreleri özel olarak tasarlanmıştır. Yüksek basınçlı kompresörlerin olduğu uygulamalar hava basıncını 50 bar limitine kadar yükseltmek için kullanılır.

Yüksek dayanıklılık ve güvenilir MFHP Serisi filtreler, neredeyse yüksek basınçlı tüm kompresörlerle uyumludur.

MAXDRYER MFHP serisi, endüstriyel uygulamalarda sıkça tercih edilen 50 barlık yüksek basınçlı hava filtreleridir. Bu filtreler, özellikle korozyona karşı dayanıklılığı ve yüksek basınçlara maruz kalabilme özelliği ile öne çıkar.

Tüm filtre elemanları silikon içermez. Elementler isteğe bağlı olarak paslanmaz çelik kullanılabilir.

Tüm MFHP serisi filtre gövdeleri, maksimum gövde korozyon direncini sağlamak için anodize edilmiştir. Tüm modellerde standart manuel tahliye bulunur.

MFHP SERİSİ 50 BAR YÜKSEK BASINÇLI HAVA FİLTRELERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

FİLTRE MODEL	FİLTRE KAPASİTE			ÇALIŞMA SICAKLIĞI		ÇALIŞMA BASINCI		FİLTRE ELEMENTİ		
	M³/Hr	Lt / Min	BAĞLANTI	MAKS.	MİN.	MAKS.	MİN.	MODEL	DEĞİŞİM	ΔP (bar)
MFHP2000	120	2.000	1/4"	80 C°	2 C°	50 Bar	2 Bar	EHPF020	3.500	0,7
MFHP5000	300	5.000	1/2"	80 C°	2 C°	50 Bar	2 Bar	EHPF050	3.500	0,7
MFHP10.000	600	10.000	3/4"	80 C°	2 C°	50 Bar	2 Bar	EHPF100	3.500	0,7
MFHP15.000	900	15.000	1"	80 C°	2 C°	50 Bar	2 Bar	EHPF150	3.500	0,7
MFHP-20.000	1.200	20.000	1"	80 C°	2 C°	50 Bar	2 Bar	EHPF200	3.500	0,7
MFHP-28.000	1.650	28.000	1 1/2"	80 C°	2 C°	50 Bar	2 Bar	EHPF280	3.500	0,7
MFHP-40.000	2.550	40.000	2"	80 C°	2 C°	50 Bar	2 Bar	EHPF430	3.500	0,7
MFHP-50.000	3.000	50.000	2 1/2"	80 C°	2 C°	50 Bar	2 Bar	EHPF500	3.500	0,7

DÜZELTME FAKTÖRÜ	2,43	1,96	1,65	1,41	1,24	1,12	1
Operasyon Basıncı. (Bar)	20	25	30	35	40	45	50
Operasyon Basıncı (PSI)	290	363	435	507	580	653	725

Max Dryer Yüksek Basınç Filtresi Boyutları

MODEL	Bağlantı	Kapasite (m³/saat)	Kapasite (lt/min)	Çap (mm) D	Yükseklik (mm) H
HPF020	1/4"	120	2.000	118	155
HPF050	1/2"	300	5.000	118	165
HPF100	3/4"	600	10.000	118	210
HPF150	1"	900	15.000	139	260
HPF200	1"	1.200	20.000	139	330
HPF280	1 1/2"	1.650	27.500	139	380
HPF430	2"	2.550	42.500	158	400
HPF500	2 1/2"	3.000	50.000	180	400



YMFHP 350 Bar Yüksek Basınçlı Hava Filtreleri

Yüksek Basınçlı Hava Filtreleri özel olarak tasarlanmıştır. Yüksek basınçlı kompresörlerin olduğu uygulamalarda Hava basıncını **350** bar limitine kadar yükseltmek için kullanılır.



350 Bar Basınç Kesintisiz Saflık

Yüksek dayanıklılık ve güvenilir YMFHP Serisi filtreler, neredeyse tüm yüksek basınçlı kompresörlerde uyumludur.

MAXDRYER MFHP Serisi 350 bar yüksek basınçlı hava filtreleri antikorozyon malzemenen üretilmiştir. Yüksek dayanımlı alüminyum alaşımından ve modern metal işleme yöntemleri ile imal edilmiştir.

Tüm filtre elemanları silikon içermez. Element isteğe bağlı olarak paslanmaz çelik kullanılabilir.

Tüm YMFHP serisi filtre gövdeleri, en hassas süreçlere uyum sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır. maksimum gövde korozyon direnci için anodize kaplamaya sahip bu filtreler, uzun ömürlü ve güvenilir bir performans sunar.

YMFHP SERİSİ 350 BAR YÜKSEK BASINÇLI HAVA FİLTRELERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

FİLTRE MODELİ	FİLTRE KAPASİTE		BAĞLANTI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI		ÇALIŞMA BASINCI		FİLTRE ELEMENTİ		
	M³/saat	Lt / Min		MAKS.	MIN.	MAKS.	MIN.	MODEL	DEĞİŞİM	ΔP (bar)
YMFHP2000	120	2.000	1/4"	80 C°	2 C°	350 Bar	2 Bar	EHPF020	3.500	0,7
YMFHP5000	300	5.000	1/2"	80 C°	2 C°	350 Bar	2 Bar	EHPF050	3.500	0,7
YMFHP10.00	600	10.000	3/4"	80 C°	2 C°	350 Bar	2 Bar	EHPF100	3.500	0,7
YMFHP15.000	900	15.000	1"	80 C°	2 C°	350 Bar	2 Bar	EHPF150	3.500	0,7
YMFHP-20.00	1.200	20.000	1"	80 C°	2 C°	350 Bar	2 Bar	EHPF200	3.500	0,7
YMFHP-28.00	1.650	28.000	1 1/2"	80 C°	2 C°	350 Bar	2 Bar	EHPF280	3.500	0,7
YMFHP-40.00	0 2.550	40.000	2"	80 C°	2 C°	350 Bar	2 Bar	EHPF430	3.500	0,7
YMFHP-50.00	3.000	50.000	2 1/2"	80 C°	2 C°	350 Bar	2 Bar	EHPF500	3.500	0,7

DÜZELTME FAKTÖRÜ	2,43	1,96	1,65	1,41	1,24	1,12	1
Operasyon Basıncı(Bar)	20	25	30	35	40	45	50
Operasyon Basıncı (PSI)	290	363	435	507	580	653	725

Max Dryer Yüksek Basınç Filtresi Boyutları

MODEL	Bağlantı	Kapasite (m³/s)	Kapasite (lt/min)	Çap (mm) D	Height (mm) H
HPF020	1/4"	120	2.000	118	155
HPF050	1/2"	300	5.000	118	165
HPF100	3/4"	600	10.000	118	210
HPF150	1"	900	15.000	139	260
HPF200	1"	1.200	20.000	139	330
HPF280	1 1/2"	1.650	27.500	139	380
HPF430	2"	2.550	42.500	158	400
HPF500	2 1/2"	3.000	50.000	180	400



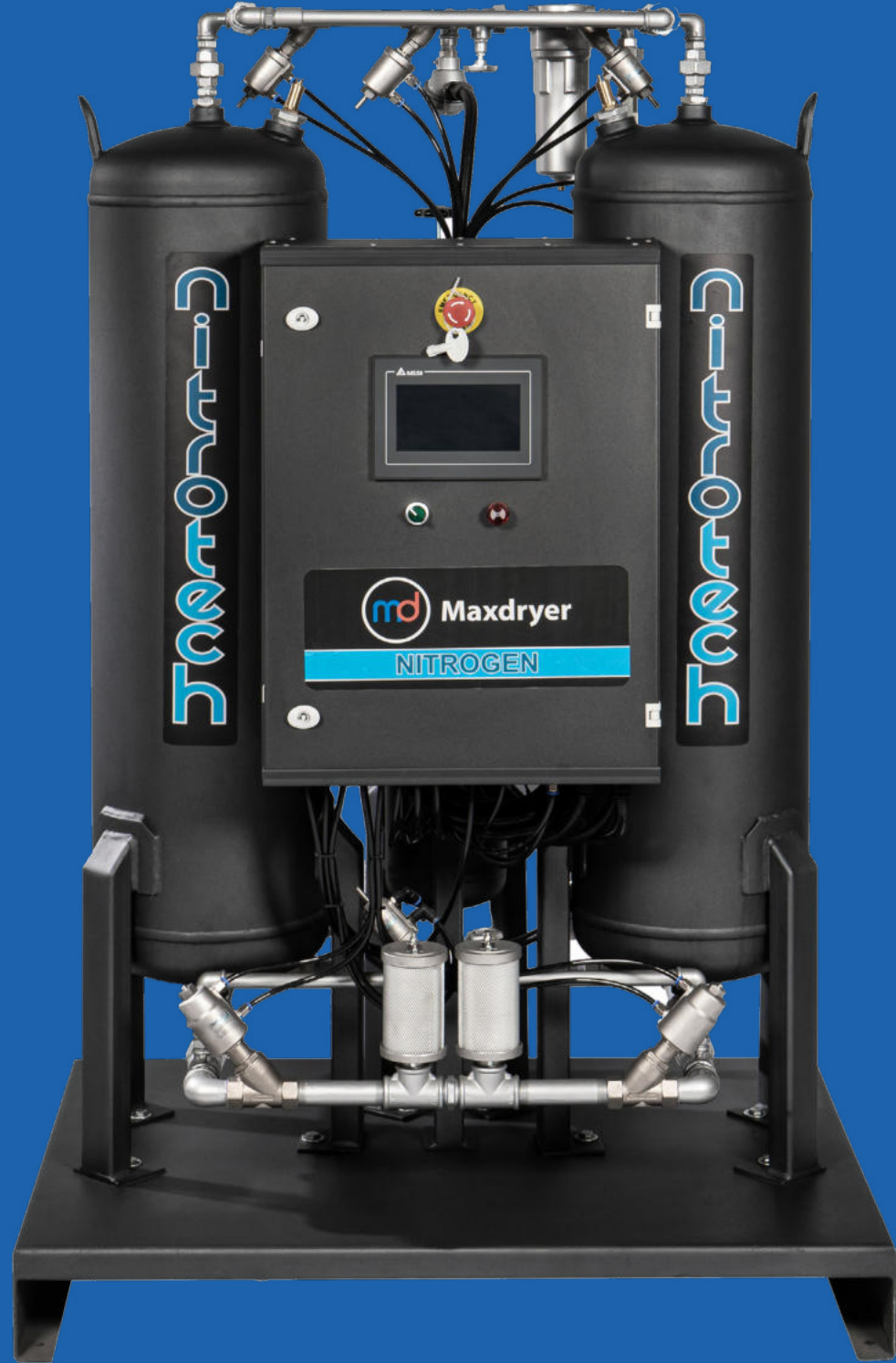
**KARBON AYAK İZİNİ
KONTROL ET!**

**DAHA AZ ENERJİ TÜKETİMİ
DAHA YEŞİL BİR DÜNYA**

AZOT JENERATÖRLERİ

Sürdürülebilir Azot Gazını Kendiniz Üretin!

*Azot saflığı %95'ten
%99,999'a (5,0) ve
%99,9999'a (6,0)*



AZOTUNUZU KENDİNİZ ÜRETİN MALİYETTEN KURTULUN!



Azot Gazı Üretimden %70'e Kadar Enerji Tasarrufu

Maksimum Makina PSA azot jeneratörleri, hava kompresörünüzden gelen havayı kullanarak, endüstriyel ve MAP GIDA GAZI uygulamaları için yüksek saflıkta ve minimum maliyet ile azot gazı üretmek için tasarlanmıştır.



Maksimum Makina Azot Jeneratörleri

Azot gazı, oksijenin istenmediği ortamlarda ve üretim proseslerinde; temiz, kuru ve inert bir atmosfer sağlamak için kullanılır. Yiyecek ve içeceklerin raf ömrünü uzatmaktan, kimyasal reaksiyonlarda katalizör olarak kullanılmaya kadar birçok farklı alanda azot gazına ihtiyaç duyulmaktadır.

Maksimum Makina PSA azot jeneratörleri, hava kompresörünüzden elde ettiğiniz basınçlı havanın içinde bulunan oksijen moleküllerini ayrıştırarak, **%95 - %99,9999 aralığında istenilen saflıkta azot gazı üretebilmektedir.** PSA (Pressure Swing Adsorption) teknolojisi sayesinde sahada azot üretimi ile enerji tasarruflu ve çevre dostu bir sistemdir.

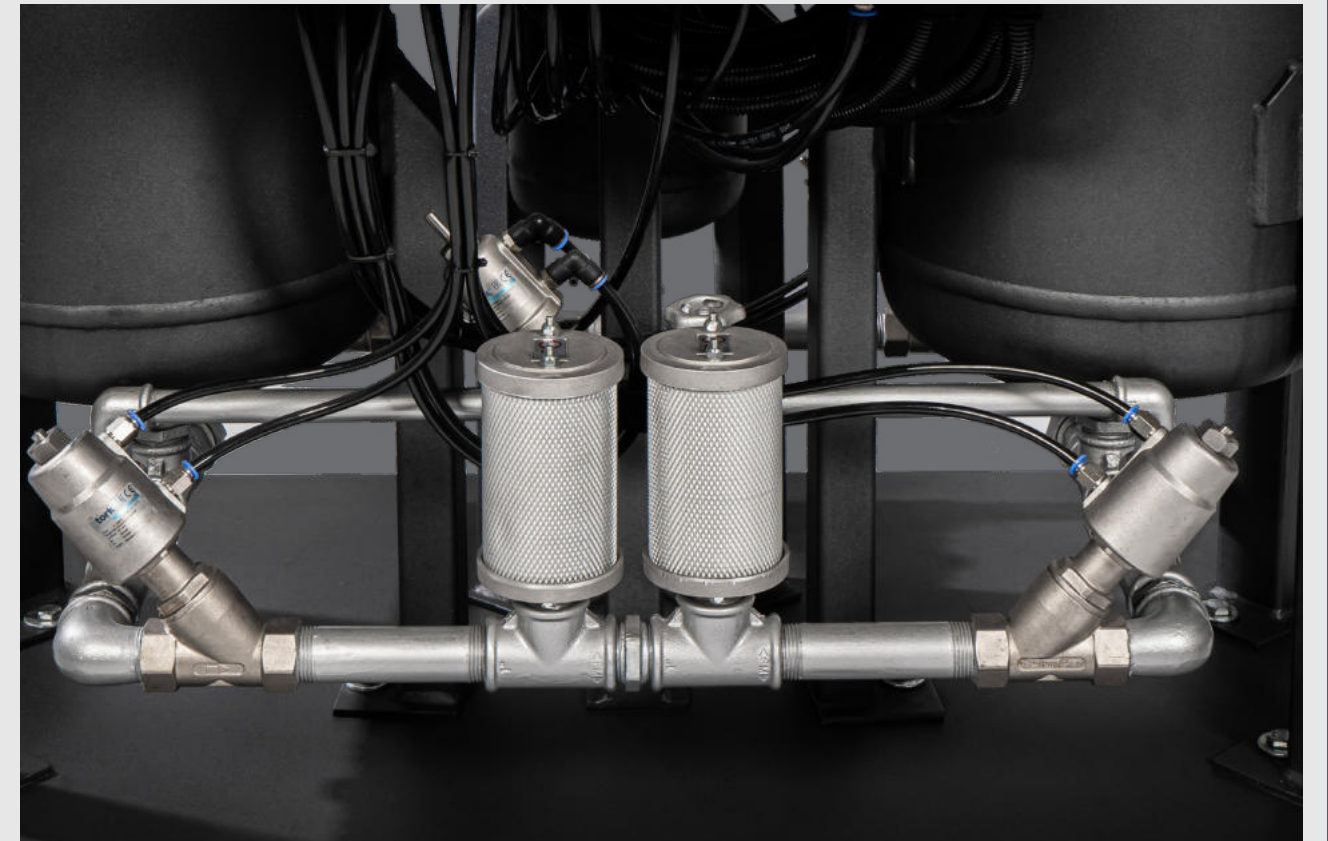


AZOT GAZI ÜRETİM MALİYETİNİZİ DÜŞÜRÜN!



PSA Azot Jeneratörlerinin Avantajları

- **Enerji Tasarrufu:** PSA teknolojisi, azot üretim maliyetlerini önemli ölçüde düşüren enerji tasarruflu bir çözümdür.
- **Yüksek Verimlilik:** PSA jeneratörlerimiz, hava kompresörünüzden gelen havayı en verimli şekilde kullanarak azot gazı üretir.
- **Güvenilirlik:** PSA jeneratörlerimiz, sağlam ve güvenilir bir şekilde çalışmak için tasarlanmıştır ve uzun bir ömürlü orijinal yedek parçalar kullanılmaktadır.
- **Kolay Kullanım:** PSA jeneratörlerimiz, kullanıcı dostu bir arayüze ve otomatik kontrol sistemine sahiptir. Kurulumu ve kullanımı kolaydır.
- **Düşük Bakım Maliyetleri:** PSA jeneratörlerimiz, minimum bakım gerektiren basit bir tasarıma sahiptir.
- **Çevre Dostu:** PSA jeneratörleri, zararlı emisyonlar üretmez ve çevreye duyarlı bir çözümdür.



Azot Jeneratörlerimizin Faydaları

Yüksek Saflıkta Azot Üretimi:

Kompresörden elde edilen basınçlı havanın içindeki oksijen moleküllerini ayrıştırarak, yüksek saflıkta azot üretmenizi sağlar.

Maliyet Tasarrufu:

PSA teknolojisi, enerji verimliliği sağlayarak işletme maliyetlerini düşürür. Bu, uzun vadede önemli tasarruflar sağlar.

Sürekli ve Güvenilir Tedarik:

Endüstriyel standartlara uygun olarak tasarlanmış jeneratörler, sürekli ve güvenilir üretim alanında azot gazını kendiniz üretmenizi sağlar. Üretim sürekliliği ve kalite kontrolünde önemli bir avantajdır.

Kolay Kullanım ve Bakım:

Otomatik kontrol sistemleri ve düşük bakım gereksinimleri sayesinde, jeneratörlerin kullanımı ve işletilmesi kolaydır. Operasyonel ve üretim verimliliği artırır.

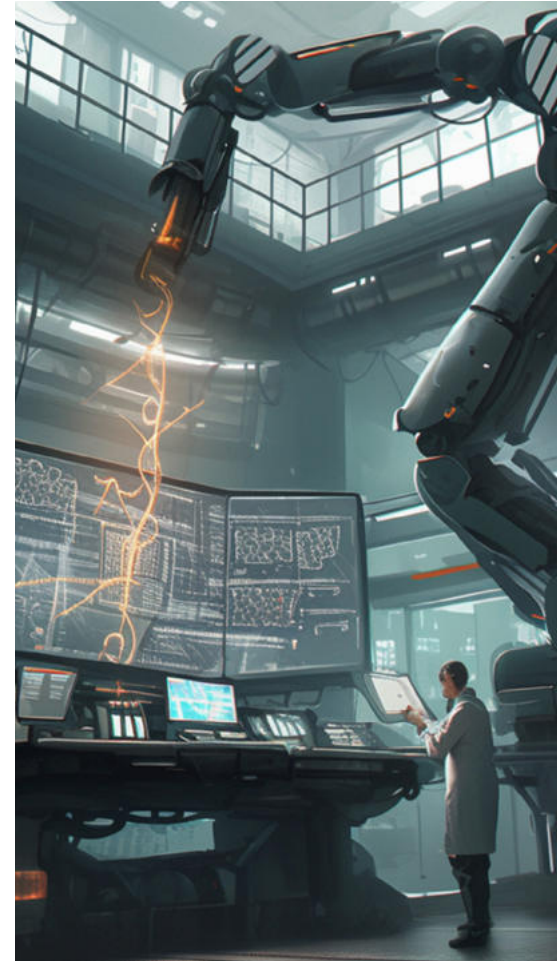
Çevre Dostu:

Azot jeneratörleri, endüstriyel proseslerde oksijen kullanımını azaltarak çevresel etkiyi en aza indirir. Bu da sürdürülebilirlik çabalarına katkıda bulunur.



**Çevreye Duyarlı Üretim İçin
Karbon Ayak İzinizi Azaltın!**

PSA Azot Jeneratörlerine Online Erişim



*Otomatik raporlama sistemi
ile periyodik raporlar alabilir
ve sisteminizin performansını
takip edebilirsiniz.*

Azot Jeneratörünüzün durumunu ve performansını her yerden ve her cihazdan izleyebilirsiniz.

Basınç, sıcaklık, saflık ve enerji tüketimi gibi önemli parametreleri **gerçek zamanlı olarak takip** edebilirsiniz.

Online erişim ile potansiyel sorunları önceden tespit edebilir ve gerekli önlemleri alabilirsiniz.

Uzaktan erişim sayesinde üretim kesintilerini ve arıza maliyetlerini minimize edebilirsiniz.

Enerji Tasarruflu Azot Jeneratörlerini Keşfedin!

Nitromax Azot Jeneratörleri Teknik Bilgiler

		DÜŞÜK SAFLIK-LP						YÜKSEK SAFLIK-HP		
Azot Saflık Oranı		%95	%97	%98	%99	%99,50	%99,90	%99,95	%99,99	%99,999
Oksijen Oranı		%5	%3	%2	%1	%0.5	%0.1	500 PPM	100 PPM	10 PPM
Nitromax 3	Nm³/h	4,76	3,78	3,19	2,62	2,14	1,40	1,20	0,81	0,34
Nitromax 5	Nm³/h	8,50	6,75	5,70	4,68	3,83	2,50	2,15	1,45	0,61
Nitromax 10	Nm³/h	14,65	11,64	9,83	8,06	6,59	4,31	3,71	2,50	1,06
Nitromax 15	Nm³/h	23,46	18,63	15,73	12,90	10,56	6,90	5,93	4,00	1,63
Nitromax 20	Nm³/h	41,04	32,59	27,52	22,57	18,47	12,07	10,38	7,00	2,96
Nitromax 25	Nm³/h	58,62	46,55	39,31	32,24	26,38	17,24	14,83	10,00	4,22
Nitromax 30	Nm³/h	81,60	65,17	56,81	44,16	36,51	23,25	20,50	14,38	7,14
Nitromax 40	Nm³/h	107,11	85,53	74,44	57,91	47,91	30,49	26,92	18,81	8,55
Nitromax 50	Nm³/h	140,69	111,73	94,35	77,38	63,31	41,38	35,59	24,00	10,14
Nitromax 60	Nm³/h	179,91	143,75	125,17	96,52	79,79	50,78	44,84	31,28	15,64
Nitromax 80	Nm³/h	216,89	172,23	145,44	119,29	97,69	63,79	54,86	37,00	15,63
Nitromax 100	Nm³/h	275,54	218,81	184,77	151,54	123,99	81,04	69,69	47,00	19,85
Nitromax 150	Nm³/h	333,94	266,73	232,25	180,74	149,53	95,06	84,04	58,65	29,27
Nitromax 200	Nm³/h	404,46	321,19	271,23	222,46	182,01	118,96	102,31	69,00	29,15
Nitromax 250	Nm³/h	472,34	375,09	316,75	259,78	212,55	138,92	119,47	80,58	34,03
Nitromax 300	Nm³/h	538,13	427,33	360,79	279,97	256,40	158,27	138,27	91,80	38,78
Nitromax 400	Nm³/h	609,87	484,3	408,97	335,43	274,45	179,37	154,26	104,04	43,95
Nitromax 500	Nm³/h	691,73	549,32	463,87	380,45	311,28	203,45	174,97	118,00	49,85
Nitromax 600	Nm³/h	803,08	637,74	538,54	441,64	361,39	239,20	203,13	137,00	57,87
Nitromax 700	Nm³/h	937,96	744,85	628,98	515,88	422,08	275,87	237,25	160,00	67,59
Nitromax 800	Nm³/h	1.052,02	840,58	731,74	565,41	471,23	299,47	264,79	184,82	92,31
Nitromax 900	Nm³/h	1.266,53	1.011,84	880,87	685,54	567,12	360,46	318,75	224,46	111,18
Nitromax 1000	Nm³/h	1.563,25	1.248,99	1.087,32	846,19	700,02	444,92	393,51	290,73	137,19
Nitromax 1250	Nm³/h	1.859,76	1.485,83	1.293,56	1.006,63	832,72	529,38	468,07	326,70	163,20
Nitromax 1500	Nm³/h	2.088,96	1.668,82	1.452,78	1.197,07	935,34	594,55	525,81	366,89	183,29
Nitromax 2000	Nm³/h	2.576,23	2.058,24	1.792,20	1.394,41	1.153,60	753,36	648,48	452,58	225,98

Giriş havası 'C	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
sıcaklık 'F	41	50	59	68	77	86	95	104	113	112
Performans %	0,85	1,03	1,02	1	0,93	0,85	0,8	0,72	0,6	0,52

Basınçlı hava	bar(g)	6	7	8	9	10	11
Giriş basıncı	psi(g)	87	101	116	130	145	159
Performans %		0,78	0,85	1	1,1	1,16	1,26

Sürdürülebilir Ekolojik Çevre için Azot Gazınızı Kendiniz Üretin!



Üretim alanında; %99,9999
saflığa kadar ultra saf azot
gazı üreterek en yüksek
saflıktaki azot ihtiyacınızı
MİNİMUM ENERJİ maliyet ile
karşılایn.

OKSİJEN JENERATÖRLERİ

Maksimum Makina'nın PSA (Pressure Swing Adsorption) teknolojisine dayalı Oksijen jeneratörleri, endüstriyel sahalarda basınçlı havadan oksijen gazı üretmek için ideal bir çözüm sunar. Geleneksel oksijen gazı kaynaklarına kıyasla uygun maliyetli, sürekli ve güvenli bir alternatif sağlarlar.



%95 Saflıkta Temiz Oksijen Her Yerde



Oksijen Jeneratörün Özellikleri

- **Geniş Kapasite Aralığı:** %95 saflıkta ve 0,5 ila 2000 Nm³/saat arasında değişen geniş model seçeneği mevcuttur. Ürün çeşitliliği sayesinde farklı endüstriyel ihtiyaçları karşılamak için ideal çözümler sunar.
- **Sürekli İşletme:** Ürün Tasarımı; 7 gün 24 saat kesintisiz çalışma için optimize edilmiştir. Üretim sürekliliğini ve işletme verimliliğini artırır.
- **Otomatik Kontrol ve İşlevsellik:** Her jeneratör, oksijen tüketimine göre otomatik olarak başlatma ve durdurma işlevi ile donatılmıştır.kullanılmaktadır.
- **Güvenilirlik ve Emniyet:** Endüstriyel standartlara uygun olarak tasarlanan jeneratörlerimiz, güvenilirlikleri ve güvenlik özellikleriyle bilinir. Yüksek kaliteli malzemeler ve işçilik ile uzun ömürlü kullanım sunarlar.
- **Enerji Verimliliği:** PSA teknolojimiz, enerji tüketimini optimize ederek işletme maliyetlerini düşürür ve çevresel etkiyi azaltır.



Oksijen Jeneratörlerinin Güçlü Özellikleriyle Tanışın!

ÜSTÜN KALİTELİ BİLEŞENLER

PSA Teknolojisi:

Yatırımınızın karşılığını en iyi şekilde almanızı garanti eder.

Ultra Saflık:

%95'e kadar saf oksijen gazı üretir.

Sürdürülebilirlik:

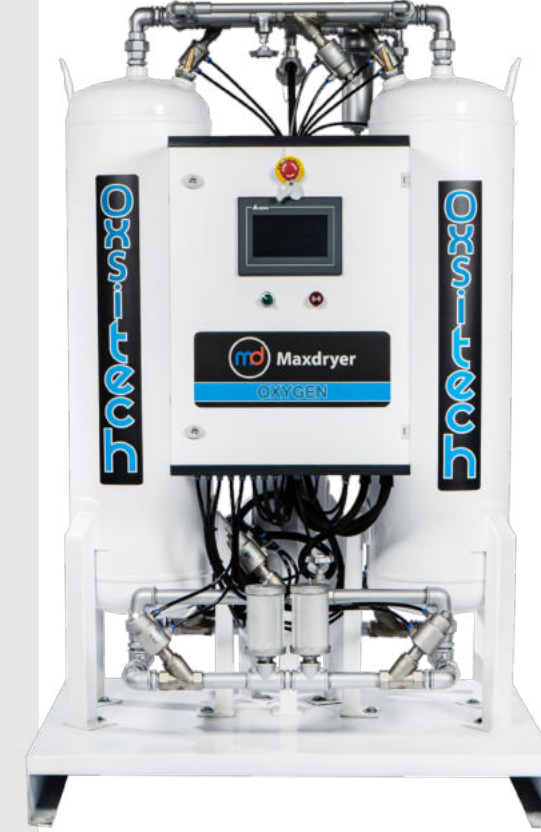
Kendi oksijen gazınızı üreterek çevreye katkıda bulunun.

Yüksek Saflık:

Zeolit moleküler teknolojisi ile kusursuz saflık elde edin.

Düşük Bakım Maliyetleri:

Minimum bakım maliyetleri ile dışa bağımlılıktan kurtulun.



- Zirconium Dioxide Oksijen Sensörü: Yüksek hassasiyet ve uzun ömürlü.
- PLC Ekran: Güvenilir ve sağlam kontrol sistemi.
- 7" Dokunmatik Renkli Ekran: Kullanımı kolay ve anlaşılır arayüz.
- Modbus/Profibus/RMB: Farklı iletişim protokolleriyle uyumlu.
- Paslanmaz Pnömatik Valfler: Yüksek performanslı ve güvenilir.



Teknoloji ve Güvenlik



Dewpoint

Ölçümleri ile Koruma Modu: Cihazınızı nemden ve kirlilikten korur.

Yüksek Kalite Zeolit

Moleküler Sieve: Uzun ömürlü ve yüksek performanslı.

IP55 Standartı Koruma:

Toz ve suya karşı dayanıklıdır.

Düşük Kompresör ile Yüksek Debi:

Daha az enerji ile daha fazla oksijen üretir

**%95
Saflık**

Oksijen Jeneratörlerinin Avantajları

- **Maddi Kaybın Geri Kazanımı:** PSA teknolojisi ile maliyet tasarrufu sağlayabilirsiniz.
- **Yüksek Saflık:** Farklı ihtiyaçlar için ideal saflık seviyeleri sunar.
- **Düşük Bakım Maliyetleri:** Uzun ömürlü ve kolay bakımı ile tasarruf sağlar. kullanılmaktadır.
- **Dolum ve Aktarma Giderlerinden Tasarruf:** Kendi oksijen üretiminiz ile masraflarınızı düşürün.



Oxymax Oksijen Jeneratörlerinin Özellikleri

OXYMAX	Oksijen Kapasitesi (Nm³/h)				Hava Tüketimi	
	%93		%95		%93	%95
	Lt/Min	Nm³/h	Lt/Min	Nm³/h		
OXYMAX 3	25,00	1,50	23,33	1,40	16,50	18,20
OXYMAX 5	37,50	2,25	34,33	2,06	24,75	26,78
OXYMAX 10	50,00	3,00	45,83	2,75	33,00	35,75
OXYMAX 15	62,50	3,75	57,50	3,45	41,25	44,85
OXYMAX 20	75,00	4,50	68,66	4,12	49,50	53,56
OXYMAX 25	100,00	6,00	91,66	5,50	66,00	71,50
OXYMAX 30	125,00	7,50	114,16	6,85	82,50	89,05
OXYMAX 40	150,00	9,00	136,66	8,20	99,00	106,60
OXYMAX 50	200,00	12,00	181,00	10,86	132,00	141,18
OXYMAX 60	250,00	15,00	229,16	13,75	165,00	178,75
OXYMAX 80	300,00	18,00	275,00	16,50	198,00	214,50
OXYMAX 100	350,00	21,00	319,16	19,15	231,00	248,95
OXYMAX 150	400,00	24,00	365,00	21,90	264,00	284,70
OXYMAX 200	500,00	30,00	460,50	27,63	330,00	359,19
OXYMAX 250	600,00	36,00	546,66	32,80	396,00	426,40
OXYMAX 300	700,00	42,00	637,50	38,25	462,00	497,25
OXYMAX 400	800,00	48,00	732,00	43,92	528,00	570,96
OXYMAX 500	900,00	54,00	826,66	49,60	594,00	644,80
OXYMAX 600	1000,00	60,00	916,66	55,00	660,00	715,00
OXYMAX 700	1200,00	72,00	1098,00	65,88	792,00	856,44
OXYMAX 800	1400,00	84,00	1282,33	76,94	924,00	1000,22
OXYMAX 900	1600,00	96,00	1458,33	87,50	1056,00	1137,50
OXYMAX 1000	1800,00	108,00	1660,83	99,65	1188,00	1295,45
OXYMAX 1250	2000,00	120,00	1833,33	110,00	1320,00	1430,00
OXYMAX 1500	2500,00	150,00	2300,00	138,00	1650,00	1794,00

Oksijen jeneratörleri kompresörle birlikte ve girişte min 8 bar ve +3 °C çiğlenme noktası ile çalışır. Bu noktada su ve yağdan arıtılmış basınçlı havaya ihtiyaç vardır. Bu tablonun dışında istenilen saflıkta ve akışlarda üretim yapılabilir.

**Kendi oksijeninizi üreterek
Dışa bağımlılıktan kurtulun!**



Güvenilir Oksijen Sağlıklı Gelecek!

Düşük Enerjili Kompresör ile Sürdürülebilir
Oksijen Gazını Kendiniz Üretin!



Alüminyum Kimyasal Hava Kurutucuları

Profesyonel Kurutma Çözümü

Alüminyum gövdeli kimyasal kurutucumuz, laboratuvarınızda, hastanede veya endüstriyel ortamda ihtiyaç duyduğunuz her türlü kimyasalı güvenli ve etkili bir şekilde kurutmak için ideal bir çözümdür. Sağlam alüminyum gövdesi sayesinde uzun yıllar boyunca kullanım ömrü sunar ve korozyona karşı dayanıklıdır.



Alüminyum Gövdeli Kimyasal Kurutucu Faydaları

Geniş Kapasite:

Farklı hava akış kapasiteleri ile her ihtiyaca uygun model seçeneği.

Yüksek Performans:

-40°C ile -70°C arasında geniş çığırma noktası aralığı.

Kolay Kurulum:

"Hepsi bir arada" tasarım ile pratik ve hızlı kurulum.

Enerji Verimliliği:

Düşük basınç düşüşü ile enerjiden tasarruf sağlar.

Uzun Ömürlü:

Dayanıklı alüminyum gövde ve paslanmaz çelik iç kaplama.

Kullanıcı Dostu:

Kullanımı kolay kontrol paneli ve net göstergeler.

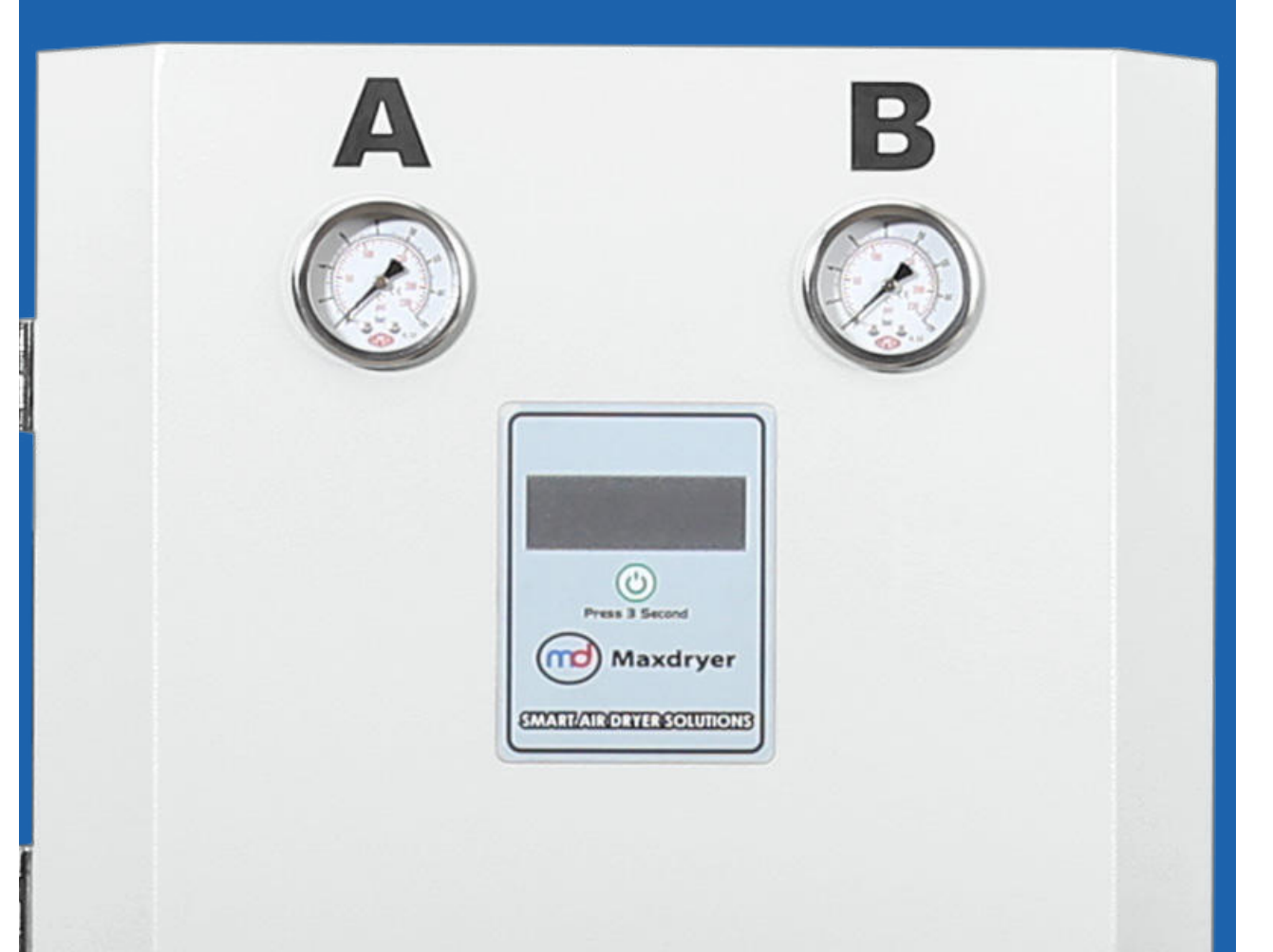
Güvenli Kullanım:

Kapalı kurutma bölmesi ve patlama emniyetli tasarım.



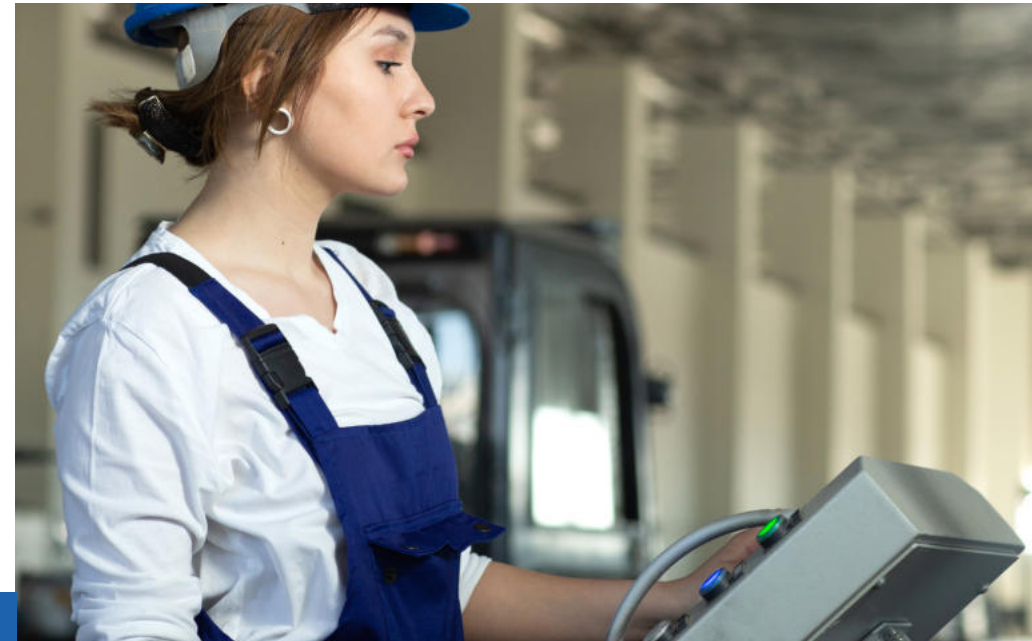
Sıcaklık ve Hava Akışı Kontrolü

Kurutucumuz, farklı kurutma ihtiyaçlarına uyum sağlayabilmeniz için ayarlanabilir sıcaklık ve hava akışı kontrolüne sahiptir. Hassas sıcaklık kontrolü, numunelerinizin zarar görmeden kurutulmasını sağlar.



Yüksek Hava Akışı ve Verimli Kurutma

Kurutucumuz, yüksek hava akışı ve verimli kurutma özelliği ile üretimimize hızlı, sürdürülebilir, verimli ve eşit şekilde kurutmanıza yardımcı olur.



KULLANIMI KOLAY, BAKIMI AZ



Kurutucumuz, kullanımı kolay ve bakımı az bir tasarıma sahiptir. Kolay erişilebilen kontrol paneli ve basit ayarlar ile kullanıcı dostudur.

ALÜMİNYUM GÖVDELİ KİMYASAL KURUTUCUNUN ÖZELLİKLERİ

- Sağlam ve dayanıklı alüminyum gövde
- Geniş kurutma alanı
- Güçlü hava akımı
- Ayarlanabilir fan hızı ve ısı ayarı
- Kapalı kurutma bölmesi
- Patlama emniyetli tasarım
- Kullanımı kolay kontrol paneli
- Açıkça görünen göstergeler
- Demonte edilebilir kurutma rafları
- Paslanmaz çelik iç kaplama



Kimyasal Hava Kurutucularının Teknik Özellikleri

MODEL	BAĞLANTI ÇAPLARI	KAPASİTE LT/MİN	VOLTAJ	MAX. BAR	EBATLAR En x Boy x Yükseklik	AĞIRLIK kg	FİLTRE MODEL
MDK/AL-1200	1"	1200	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	394*388*774	30	MF 3800-3801
MDK/AL-1800	1"	1800	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	394*388*784	35	MF 3800-3801
MDK/AL-2200	1"	2200	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	394*388*1109	40	MF 3800-3801
MDK/AL-2600	1"	2600	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	394*388*1209	50	MF 3800-3801
MDK/AL-3100	1"	3100	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	394*388*1470	55	MF 3800-3801
MDK/AL-3700	1"	3700	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	394*388*1570	75	MF 3800-3801
MDK/AL-4500	1-1/2"	4500	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	394*588*1450	100	MF 6600-6601
MDK/AL-5500	1-1/2"	5500	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	394*588*1450	150	MF 6600-6601
MDK/AL-6500	1-1/2"	6500	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	394*588*1450	180	MF 6600-6601

NOT: *Maksimum Ortam Sıcaklığı : 45° *Maksimum Giriş Sıcaklığı : 50°



NEMLİ HAVAYA SON!



*Kimyasal Hava Kurutucuları ile
kuru ve temiz basınçlı havayı keşfet!*

Kimyasal Hava Kurutucuları

Kuru ve Temiz Hava İçin Güvenilir Çözüm



Kimyasal Hava Kurutucuları

Basınçlı havadaki nemi ve kirleticileri gidermek için özel olarak tasarlanmış sistemlerdir. Hassas proseslerde ve ekipmanlarda kullanılacak kuru ve temiz hava ihtiyacını karşılarlar.

Çalışma Prensipleri:

Kimyasal hava kurutucuları, nem emici maddeler içeren iki adsorpsiyon yatağından oluşur. Nemli hava bir yatağı kuruturken, diğer yatak rejenerasyon işleminden geçer ve kesintisiz kuru hava üretimi sağlanır.



KİMYASAL HAVA KURUTUCULARININ AVANTAJLARI

- **Düşük çiglenme noktası:** -70°C'ye kadar düşük çiglenme noktası sağlayarak, en zorlu kurutma uygulamalarında bile kullanılabilirler.
- **Yüksek hava kapasitesi:** Farklı hava akış kapasitelerine sahip modelleri ile her ihtiyaca çözüm sunarlar.
- **Enerji tasarrufu:** Rejenerasyon işlemi için ısıtma veya soğutma gerektirmezler, bu da onları enerji tasarruflu bir seçenek haline getirir.
- **Kolay bakım:** Basit ve kullanımı kolay tasarımları sayesinde minimum bakım gerektirirler.
- **Uzun ömürlü:** Dayanıklı malzemelerden üretilmişlerdir ve uzun ömürlüdürler.



KİMYASAL HAVA KURUTUCULARINI SEÇERKEN DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

- **Hava akış kapasitesi:** İhtiyaç duyulan hava miktarına uygun bir model seçilmelidir.
- **Çiglenme noktası:** Kullanım alanına uygun çiglenme noktasına sahip bir model seçilmelidir.
- **Basınç:** Sistemin basınç değerine uygun bir model seçilmelidir.
- **Giriş ve çıkış bağlantıları:** Kurutucunun giriş ve çıkış bağlantıları, hava hattı ile uyumlu olmalıdır.



Kimyasal Hava Kurutucuları Teknik Bilgileri

MODEL	BAĞLANTI ÇAPLARI	KAPASİTE LT/MİN	VOLTAJ	MAX. BAR	EBATLAR En x Boy x Yükseklik	AĞIRLIK kg	FİLTRE MODEL
MDK-900	3/4"	900	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	800*550*1350	90	MF 1300-1301
MDK-1200	3/4"	1200	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	800*550*1550	95	MF 1300-1301
MDK-1800	3/4"	1800	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	800*550*1750	110	MF 2600-2601
MDK-2200	3/4"	2200	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	900*600*1400	160	MF 2600-2601
MDK-2600	3/4"	2600	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	900*600*1600	180	MF 2600-2601
MDK-3100	1"	3100	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	900*600*1800	200	MF 3800-3801
MDK-3700	1"	3700	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	900*600*2000	225	MF 3800-3801
MDK-4500	1"	4500	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1000*600*1600	270	MF 5000-5001
MDK-5500	1-1/2"	5500	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1000*600*1850	290	MF 6600-66001
MDK-6500	1-1/2"	6500	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1060*650*1650	320	MF 6600-66001
MDK-8500	1-1/2"	8500	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1060*650*1850	340	MF 9000-90001
MDK-11.000	2"	11.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1060*650*2150	535	MF 11.000-11.001
MDK-13.000	2"	13.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1200*680*1700	560	MF 17.000-17.001
MDK-17.000	2"	17.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1200*680*1900	760	MF 17.000-17.001
MDK-20.000	2"	20.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1340*750*1800	880	MF 25.000-25.001
MDK-25.000	2"	25.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1340*750*2100	950	MF 25.000-25.001
MDK-30.000	3"	30.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1160*1500*2500	1220	MF 30.000-30.001
MDK-35.000	3"	35.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1252*1550*2600	1560	MF 40.000-40.001
MDK-40.000	3"	40.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1280*1620*2710	1900	MF 40.000-40.001
MDK-45.000	3"	45.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1400*1800*2500	2250	MF 50.000-50.001
MDK-50.000	3"	50.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1450*1800*2600	2350	MF 50.000-50.001
MDK-60.000	3"	60.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1290*2100*2900	3000	MF 60.000-60.001
MDK-70.000	DN100	70.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1310*2200*3000	3200	FMF 80.000-80.001
MDK-80.000	DN100	80.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1400*2400*3200	3500	FMF 80.000-80.001
MDK-90.000	DN150	90.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1435*2100*3600	3690	FMF 120.000-120.001
MDK-105.000	DN150	105.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1610*2200*3750	3900	FMF 120.000-120.001
MDK-120.000	DN150	120.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1735*2300*3900	4200	FMF 120.000-120.001
MDK-140.000	DN200	140.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1835*2400*4000	5010	FMF 160.000-160.001
MDK-160.000	DN200	160.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1935*2540*4200	5750	FMF 160.000-160.001

NOT: *Maksimum Ortam Sıcaklığı : 45° *Maksimum Giriş Sıcaklığı : 50°

KİMYASAL HAVA KURUTUCULARI İLE ÜRÜN KALİTENİZİ ARTIRIN!



AKTİF KARBON KULELİ

KİMYASAL HAVA KURUTUCULARI

Yağsız ve Kuru Hava İçin Güçlü Çözüm

Maksimum Makina Aktif Karbon Kuleli Kimyasal Hava Kurutucuları; kimyasal kurutucu ve aktif karbon kulesini bir araya getirerek, en zorlu kurutma ve yağ giderme gereksinimleri karşılamak için tasarlanmıştır.



Aktif Karbon Kuleli Kimyasal Hava Kurutucuları

Nasıl Çalışır?

- **Nem Alma:** Kirli hava, kimyasal kurutucudaki nem alıcı maddelerden oluşan bir yataktan geçer. Bu aşamada, havaya karışan su buharı büyük ölçüde emilir ve çığırma noktası düşürülür.
- **Yağ ve Kokuların Giderilmesi:** Daha sonra hava, aktif karbon kulesine girer. Aktif karbon, hava akışındaki yağ buharı, hidrokarbonlar ve kokuları moleküler seviyede hapsederek temizler.
- **Yağsız ve Kuru Hava:** Son aşamada, temiz ve kuru hava kurutucu sisteminden çıkar ve kullanıma hazır hale gelir.



NEDEN MAKSİMUM MAKİNA AKTİF KARBON KULELİ KİMYASAL HAVA KURUTUCULARINI SEÇMELİSİNİZ?

Yüksek Verimlilik: Maksimum Makina sistemleri, en yüksek kurutma performansını ve yağ giderme yeteneğini sunarak, hava akışındaki nemi ve kirleticileri %99,9'a kadar temizler.

Geniş Uygulama Alanı: Bu sistemler, gıda, ilaç, elektronik, kimya ve tekstil gibi çeşitli endüstrilerde kullanılabilir.

Yağsız Hava: Aktif karbon kulesi sayesinde, hava akışından yağ buharı ve hidrokarbonlar tamamen arındırılır. Hassas ekipmanların korunması ve ürün kontaminasyonu riskinin önlenmesi sağlanır.

Uzun Ömürlü ve Düşük Bakım: Maksimum Makina sistemleri, yüksek kaliteli malzemelerden üretilmiştir ve az bakım gerektirir. Uzun ömürlü ve ekonomik bir çözüm sunar.

Özel Tasarım: Her sistem, özel gereksinimlerinize göre tasarlanır ve üretilir. Hava akış kapasitesi, çığırma noktası ve kurulum alanı gibi faktörler dikkate alınarak en uygun çözüm sunulur.



MAKSİMUM MAKİNA AKTİF KARBON KULELİ KİMYASAL HAVA KURUTUCULARI AVANTAJLARI

- Ürünlerinizin raf ömrünü uzatabilirsiniz.
- Hassas ekipmanlarınızı koruyabilirsiniz.
- Ürün kontaminasyon riskini ortadan kaldırabilirsiniz.
- İşletme maliyetlerinizi düşürebilirsiniz.
- Üretim verimliliğinizi artırabilirsiniz.



Ürünlerinizin ömrünü uzatın...

Ekipmanlarınızı koruyun...

Yağ ve Nemden Kurtulun...



Aktif Karbon Kuleli Kimyasal Hava Kurutucularının Teknik Bilgileri

MODEL	BAĞLANTI ÇAPLARI	KAPASİTE LT/MİN	VOLTAJ	MAX. BAR	EBATLAR En x Boy x Yükseklik	AĞIRLIK kg	FİLTRE MODEL	A.K KULE MODEL
MDK-900	3/4"	900	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1060*550*1350	140	MF 1300-1301	MCT-1200
MDK-1200	3/4"	1200	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1060*550*1550	145	MF 1300-1301	MCT-1200
MDK-1800	3/4"	1800	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1060*550*1750	150	MF 2600-2601	MCT-2200
MDK-2200	3/4"	2200	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1220*600*1400	210	MF 2600-2601	MCT-2200
MDK-2600	3/4"	2600	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1220*600*1600	230	MF 2600-2601	MCT-3700
MDK-3100	1"	3100	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1220*600*1800	250	MF 3800-3801	MCT-3700
MDK-3700	1"	3700	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1220*600*2000	275	MF 3800-3801	MCT-3700
MDK-4500	1"	4500	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1350*600*1600	340	MF 5000-5001	MCT-6500
MDK-5500	1-1/2"	5500	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1350*600*1850	360	MF 6600-66001	MCT-6500
MDK-6500	1-1/2"	6500	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1460*650*1650	390	MF 6600-66001	MCT-6500
MDK-8500	1-1/2"	8500	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1460*650*1850	410	MF 9000-90001	MCT-11.000
MDK-11.000	2"	11.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1460*650*2150	605	MF 11.000-11.001	MCT11.000
MDK-13.000	2"	13.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1700*680*1700	660	MF 17.000-17.001	MCT-17.000
MDK-17.000	2"	17.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1700*680*1900	860	MF 17.000-17.001	MCT-17.000
MDK-20.000	2"	20.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1910*750*1800	980	MF 25.000-25.001	MCT-25.000
MDK-25.000	2"	25.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1910*750*2100	1050	MF 25.000-25.001	MCT-25.000
MDK-30.000	3"	30.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1160*1500*2500	1220	MF 30.000-30.001	DIŞARIDAN BAĞLANTILI
MDK-35.000	3"	35.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1252*1550*2600	1560	MF 40.000-40.001	DIŞARIDAN BAĞLANTILI
MDK-40.000	3"	40.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1280*1620*2710	1900	MF 40.000-40.001	DIŞARIDAN BAĞLANTILI
MDK-45.000	3"	45.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1400*1800*2500	2250	MF 50.000-50.001	DIŞARIDAN BAĞLANTILI
MDK-50.000	3"	50.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1450*1800*2600	2350	MF 50.000-50.001	DIŞARIDAN BAĞLANTILI
MDK-60.000	3"	60.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1290*2100*2900	3000	MF 60.000-60.001	DIŞARIDAN BAĞLANTILI
MDK-70.000	DN100	70.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1310*2200*3000	3200	FMF 80.000-80.001	DIŞARIDAN BAĞLANTILI
MDK-80.000	DN100	80.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1400*2400*3200	3500	FMF 80.000-80.001	DIŞARIDAN BAĞLANTILI
MDK-90.000	DN150	90.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1435*2100*3600	3690	FMF 120.000-120.001	DIŞARIDAN BAĞLANTILI
MDK-105.000	DN150	105.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1610*2200*3750	3900	FMF 120.000-120.001	DIŞARIDAN BAĞLANTILI
MDK-120.000	DN150	120.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1735*2300*3900	4200	FMF 120.000-120.001	DIŞARIDAN BAĞLANTILI
MDK-140.000	DN200	140.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1835*2400*4000	5010	FMF 160.000-120.001	DIŞARIDAN BAĞLANTILI
MDK-160.000	DN200	160.000	230 V / 1 PH / 50 HZ	16	1935*2540*4200	5750	FMF 160.000-120.001	DIŞARIDAN BAĞLANTILI

NOT: *Maksimum Ortam Sıcaklığı : 45° *Maksimum Giriş Sıcaklığı : 50°



Aktif Karbon Kulesi

AKTİF KARBON KULELERİ NASIL ÇALIŞIR?

Aktif karbon kuleleri, geniş yüzey alanlarına sahip aktif karbon granülleri ile donatılmıştır. Basınçlı hava bu granüllerden geçerken, yağ buharları ve koku molekülleri aktif karbonun gözeneklerine adsorbe olur. Bu sayede temiz ve yağsız bir hava elde edilir.

Basınçlı Havadan **Yağ Buharı** ve **Koku Sorununa Son!**

Temiz ve kuru basınçlı hava, birçok endüstriyel uygulama için kritik önem taşır. Yağ buharı ve kokular, basınçlı hava sistemlerinde tıkanmalara, ürünlerde kusurlara ve hatta güvenlik risklerine yol açabilir. Aktif karbon kuleleri bu sorunu çözmek için ideal bir çözümdür.

Basınçlı havadaki yağ kirliliğini 0,01 mg/m³'e kadar düşürmek için ön ve son filtreler kullanılmaktadır. Bazı hassas uygulamalarda kalıntı yağ içeriğinin 0,003 mg/m³'e kadar indirilmesi gerekebilir. Bu gibi durumlarda, daha gelişmiş bir filtreleme sistemi kullanılmaktadır.

Aktif Karbon Kuleleri ile Tanışın.



Aktif Karbon Kulelerinin Teknik Özellikleri

MODEL	BAĞLANTI ÇAPLARI	KAPASİTE LT/MİN	MAX. BAR	EBATLAR En x Boy x Yükseklik	AĞIRLIK kg
MCT-1200	1"	1200	16	220*1050	25
MCT-2200	1"	2200	16	220*1350	30
MCT-3700	1"	3700	16	280*1100	60
MCT-4500	1-1/2"	4500	16	280*1550	72
MCT-5500	1-1/2"	5500	16	345*1400	85
MCT-6500	1-1/2"	6500	16	345*1600	90
MCT-11.000	2"	11.000	16	460*1580	150
MCT-17.000	2"	17.000	16	460*1780	170
MCT-25.000	2"	25.000	16	580*1950	298
MCT-30.000	3"	30.000	16	580*2000	330
MCT-40.000	3"	40.000	16	700*1750	430
MCT-50.000	3"	50.000	16	700*1950	565

NOT: *Maksimum Ortam Sıcaklığı : 50° *Maksimum Giriş Sıcaklığı : 60°

AKTİF KARBON KULELERİNİN AVANTAJLARI

Yüksek Verimlilik:

Aktif karbon kuleleri, %99,9'a kadar yağ buharı ve koku giderme verimliliği sağlayabilir.

Geniş Uygulama Alanı:

Farklı hava akış kapasitelerine ve basınç seviyelerine uygun aktif karbon kuleleri mevcuttur.

Kolay Kullanım:

Aktif karbon kuleleri kurulumu ve kullanımı oldukça kolaydır.

Düşük Bakım Maliyeti:

Aktif karbon dolgular periyodik olarak yenilenmesi dışında, kulelerin herhangi bir özel bakıma ihtiyacı yoktur.

Çevre Dostu:

Aktif karbon, doğaya zararlı herhangi bir madde yaymaz.



Maxcool Lazer Kesim Soğutma Chilleri

Hassas Kesim ve Yüksek Üretim Kapasitesi için Maxcool Soğutma Chilleri

Maxcool Lazer Kesim Soğutma Sistemleri, lazer sisteminizden ısıyı uzaklaştırarak ve çevreye dağıtarak makinenizin güvenli ve stabil bir çalışma sıcaklığında kalmasını sağlar. Bu sayede lazer kesim işleminizin tutarlı, hassas ve uzun ömürlü olmasını garantiler.



MAXCOOL LAZER KESİM SOĞUTMA CHILLER SİSTEMLERİNİN FAYDALARI

Özellikler

- Ozon tabakasına zarar vermeyen yeni nesil R407 C soğutucu akışkan.
- Su sıcaklığı ve alarm parametreleri görsel ve sesli ikaz.
- Fan hız kontrolü.
- Tekerlekli olması dolayısıyla işletme içinde gerekli olabilecek yere kolayca götürülüp yerleştirilir.
- Cihaz içinde su pompası, su tankı ve tesisatı mevcut olduğundan, çalışacağı yerdeki makineye sadece su gidiş-dönüşü hortumla bağlanarak hemen işletmeye alınabilir.
- Sistemde, çalıştırma da tek bir sefer su koyulacağından, kireçlenme ve kirlenme dezavantajı yoktur.
- Cihaz ebatlarının fazla bir yer kaplamaması ve komple çalışır bir ünite olması sebebiyle, soğutacağı makineye yakın bir yere veya yanına konulabilir.



Maxcool Soğutma Chillerin Teknik Özellikleri

MODEL	KAPASİTE Kcal /h	DEPO HACMİ (lt)	EBATLAR En x Boy x Yükseklik	VOLTAJ
MAXCL02	800	15	55*40*045	220 V 50 HZ
MAXCL08	1250	15	55*40*045	220 V 50 HZ
MAXCL-8	20.000	200	130*80*185	380 V 50 HZ
MAXCL-1	2500	45	90*48*56	220 V 50 HZ
MAXCL1.5	3750	55	90*48*56	220 V 50 HZ
MAXCL-2	5000	80	105*68*90	220 V 50 HZ
MAXCL-2.5	6500	80	105*68*90	380 V 50 HZ
MAXCL-3	7500	130	105*68*90	380 V 50 HZ
MAXCL-4	10.000	130	110*68*88	380 V 50 HZ
MAXCL-5	12.500	145	110*68*88	380 V 50 HZ
MAXCL-6	15.000	180	130*70*155	380 V 50 HZ
MAXCL-7	17.500	180	130*80*155	380 V 50 HZ
MAXCL-8	2 0.000	200	130*80*185	380 V 50 HZ

Katalogdaki Değerleri Araştırma, Geliştirme Çalışmalarına Göre Paralel Olarak Değiştirebilir.

GELECEĞİN ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜMLERİ BURADA!





Maxdryer



 Aykosan Sanayi Sitesi Çarşı Blok No : 22
İkitelli - İSTANBUL-TÜRKİYE

Bizi Takip Edin



 www.maxdryer.com

 info@maxdryer.com

 +90 212 809 19 19