

musair

KOMPRESÖR

ÜRÜN KATALOĞU



BASINÇLI HAVA ÇÖZÜMLERİ

HAKKIMIZDA

MUSAIR KOMPRESÖR

Musair Kompresör, 25 yılı aşkın deneyimi ve uzmanlığıyla kompresör sektöründe lider konumdadır. Müşterilerimize çözüm odaklı yaklaşımımız ve kaliteli iş hizmetimizle, hava çözümleri konusunda en güvenilir tedarikçilerden biriyiz.

Misyonumuz:

Müşterilerimize en yüksek kalitede kompresör ve hava kurutma sistemlerini sunmak ve sürekli gelişerek ve yenilikçi vizyonumuz ile sektörde öncü olmak.

Vizyon:

Hava & Gaz sektöründe lider bir firma olmak ve müşterilerimize en yenilikçi ve güvenilir çözümleri sunmaktır.



KALİTELİ ÜRÜNLER VE HİZMETLER

Musair Kompresör, geniş bir yelpazede kompresör ve hava kurutma çözümleri sunmaktadır. Ürünlerimiz, en zorlu uygulamalara bile dayanacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir. Ayrıca, deneyimli servis ekibimiz, ürünlerimizle ilgili kurulum, bakım ve onarım hizmetleri de sunmaktadır.

Neden Musair Kompresör'ü Tercih Etmelisiniz?

- 25 yılı aşkın deneyim ve uzmanlık
- Müşteri odaklı yaklaşım
- Güçlü vizyon ve misyon
- Kaliteli ürünler ve hizmetler
- Sürekli gelişme ve yenilikçilik
- Dinamik ve deneyimli ekip
- Müşteri memnuniyeti odaklı çalışma
- Enerji tasarruflu
- Stoktan hızlı teslimat



MUSAIR KOMPRESÖRLERİN AVANTAJLARI:

- **Yüksek Verimlilik:** Musair kompresörler, gelişmiş tasarımı ve yüksek kaliteli malzemeleri ile sektördeki en yüksek verimli kompresörlerden biridir. Bu sayede, enerji tasarrufu sağlayarak işletme maliyetlerinizi düşürmenize yardımcı olur.
- **Güvenilir Performans:** Musair kompresörler, uzun ömürlü ve sağlam bir yapıya sahiptir. Bu sayede, zorlu çalışma koşullarında bile kesintisiz ve güvenilir bir performans sunar.
- **Düşük Gürültü Seviyesi:** Musair kompresörler, özel ses yalıtım malzemesi ve ses emici paneller ile donatılmıştır. Üretim sahasında gürültü kirliliğini minimize ederek iş güvenliğini ve konforunuzu artırır.
- **Geniş Kapasite Seçenekleri:** Musair kompresörler, 2 HP'den 250 HP'ye kadar geniş bir kapasite yelpazesine sahiptir. Küçük atölyelerden büyük fabrikalara kadar her ölçekteki işletmenin ihtiyacını karşılayabilecek bir model bulabilirsiniz.
- **Kolay Kullanım ve Bakım:** Musair kompresörler, kullanımı ve bakımı kolay olacak şekilde tasarlanmıştır. İşletme maliyetlerinizi düşürmenize ve üretkenliğinizi artırmanıza yardımcı olur.
- **Stoktan hızlı teslimat:** Pazar ihtiyacına göre yüksek adet üretim anlayışına sahibiz



MUSAIR KOMPRESÖRLERİNİN ÖZELLİKLERİ

- **Yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekran:** Kolay kullanım.
- **Modüler tasarım:** Farklı ihtiyaçlara göre özelleştirilebilir.
- **Kompakt boyut:** Az yer kaplar.
- **Hafif tasarım:** Kolay taşınabilir.
- **Gürültü izolasyonu:** Sessiz çalışma.
- **Titreşim önleme:** Daha uzun ömürlü ve güvenilir çalışma



DAYANIKLI VE VERİMLİ TASARIM:

Zorlu koşullara karşı test edilmiş vida grubu en yüksek verimliliği sunar.

IE3/IE4 motor, IP 55 KORUMALI ve F sınıfı izolasyonlu yüksek verimli elektrik motoru, her ortamda üstün performans sağlar.

Yağ seperatörü, minimum basınç düşüşü ve 3 ppm'den daha az yağ taşınmasını sağlayarak temiz hava üretir.

GÜÇLÜ KURUTMA VE FİLTRASYON:

Büyük soğutucu, optimize edilmiş hava akışı ile daha iyi soğutma sağlar.

Verimli filtrasyon sistemi, temiz ve kirlenici maddelerden arınmış hava sunar.

Güçlü fan, optimum hava ile sirkülasyonu ve soğutma sağlar.

MUSAIR KOMPRESÖR BAKIM & REVİZYON VE SERVİS

365 GÜN

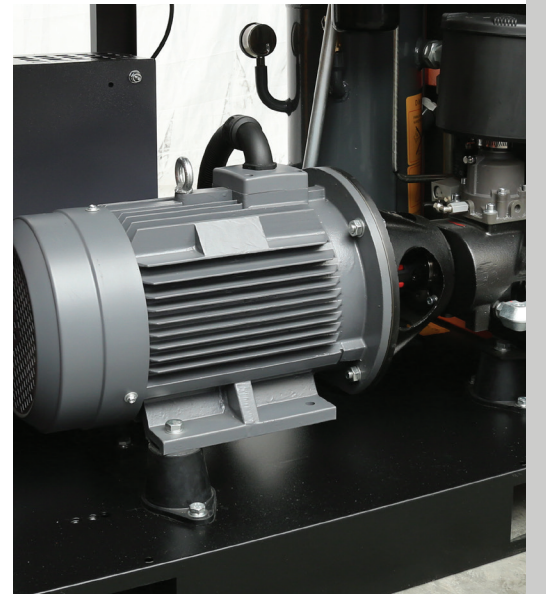
7/24 KALİTELİ HİZMET



Musair Kompresör olarak, 25 yılı aşkın süredir kompresör teknik servis desteğimizi, bakım ve onarım faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Hizmete başladığımız günden itibaren, müşteri memnuniyeti ilkesini hep ön planda tutarak profesyonel alandaki tecrübemizle sağladığımız, hizmet memnuniyeti, en önemli firma misyonumuzdur. Bu durum da firmamızı Türkiye'nin alanında önde gelen bir şirket haline getirmiştir. 365 gün 7/24 Vidalı Kompresör Servisi / Bakım / Revizyon işlemlerimize arıza anında herhangi bir mağduriyet yaşamamanız adına ilk günkü arzumuzla devam ediyoruz.

Çeyrek asırdır, birçok farklı üretim kolu ve iş alanında faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz. Yaptığımız ve yapacağımız tüm işlerde, inandığımız değerlerden uzaklaşmadan ve dürüstlükten ödün vermeden sektöre yenilikçi, sürdürülebilir, enerji tasarruflu, verimli ve kaliteli ürünler üretmeyi ilke haline getiren öncü firmalardan birisi olduk.

Musair Kompresör'ün kompresör alanında uzman ve tecrübeli ekibi, 365 gün 7/24 saat sizlere hizmet vermek için yoğun bir şekilde çalışmaktadır. Kompresörlerinizin rutin bakım, revizyon ve servis işlemleri için bizleri gönül rahatlığıyla seçebilirsiniz. 0850 640 08 65 Çağrı merkezlerinden destek alabilirsiniz.



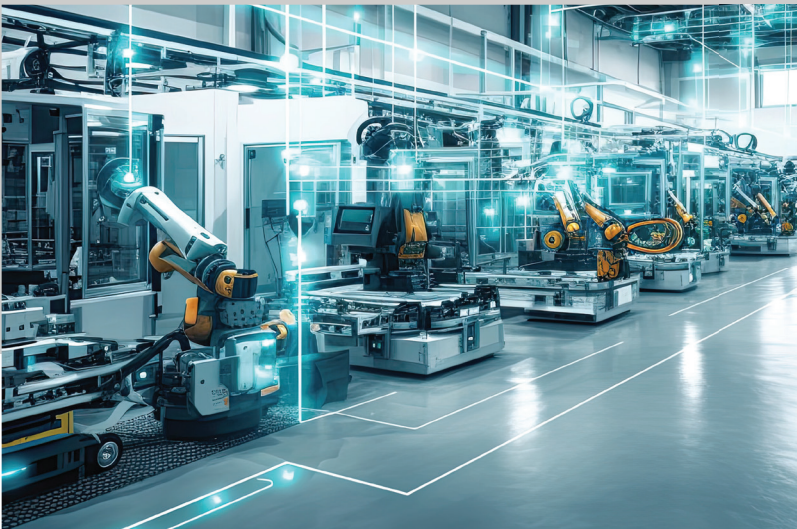
AVANTAJLARIMIZ

- **Hızlı çözüm:** Sorunlar hızlı bir şekilde teşhis edilir ve çözüme kavuşturulur.
- **Azaltılmış üretim kaybı:** Sorunlar hızlı bir şekilde çözüldüğü için üretimdeki kayıplar minimuma indirilir.
- **Artan verimlilik:** Musair kompresörünüzün her zaman en iyi şekilde çalışmasını sağlayarak üretim verimliliğinizi artırabilirsiniz.
- **Düşük maliyetler:** Sorunların önceden önlenmesi ve hızlı çözümler sayesinde arıza maliyetleriniz düşer.
- **Müşteri memnuniyeti:** 365 gün 7/24 teknik destek hizmeti sayesinde müşteri memnuniyeti en üst seviyede tutulur.

ORİJİNAL YEDEK PARÇA HİZMETİ



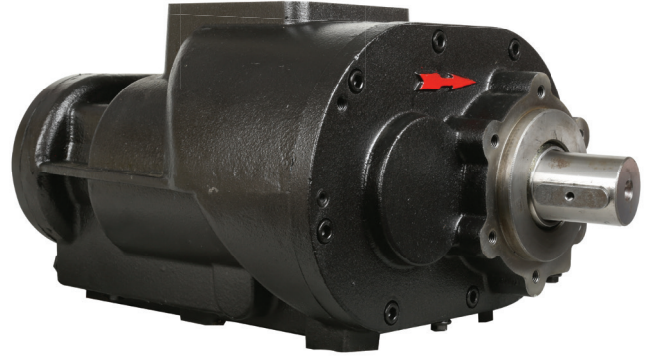
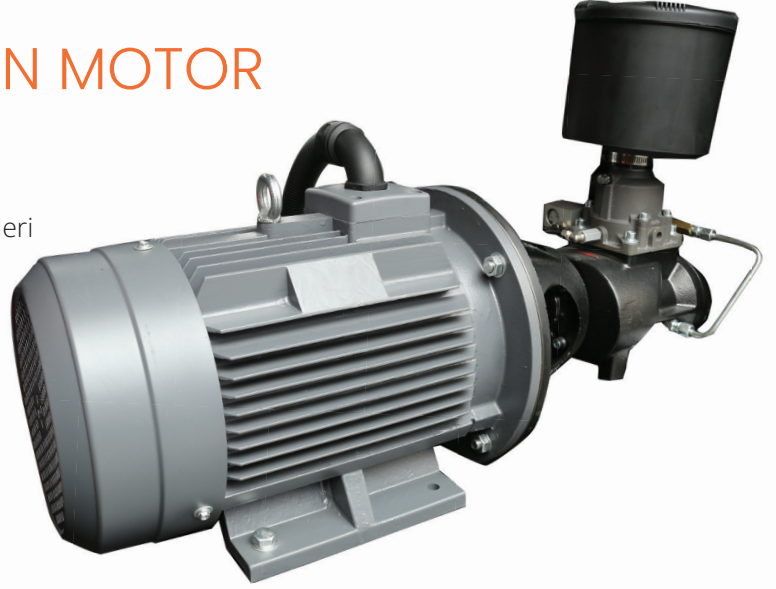
- **Güvenlik:** Orijinal yedek parçalar, kompresörünüzün en yüksek güvenlik standartlarında çalışmasını sağlayarak kazaları önler.
- **Performans:** Kompresörünüzün en yüksek performansta çalışmasını sağlayarak üretim verimliliğinizi artırır.
- **Ömür:** Kompresörünüzün ömrünü uzatarak yatırımınızın geri dönüşünü hızlandırır.
- **Düşük maliyetler:** Orijinal yedek parçalar, zamanla oluşabilecek arızaları önleyerek uzun vadede size tasarruf sağlar.
- **Müşteri memnuniyeti:** Musair Kompresör; müşteri memnuniyeti en üst seviyede tutulur.



GÜÇLÜ VE KALİTELİ BİLEŞENLER

MUSAIR KOMPRESÖR'ÜN MOTOR ÖZELLİKLERİ

- Azaltılmış enerji tüketimi ve işletme maliyetleri
- Daha düşük sera gazı emisyonları
- Yatırım getirisinin artması
- Arttırılmış sistem güvenilirliği
- IE3/IE4 Motor
- IP 55



■ PLC KONTROL EKRANI

- Gelişmiş mikrobilgisayar kontrollü tahrik sistemi, akıllı kontrol, değişken hız kontrolü, hava hacminin otomatik ayarlanması, yük başlatma ve yumuşak başlatma işlemlerini gerçekleştirir;
- Sistemin güvenilirliğini büyük ölçüde artıran akım dalgalanmalarının ortadan kaldırılması ve bileşenlerin hizmet ömrünün uzatılması sağlar.
- Akıllı dinamik kontrol, kompresörün her bileşeninin çalışma durumunun dinamik gösterimi, gerçek zamanlı ve sezgisel basınç, sıcaklık ve akım çalışma sürelerini düzenler.
- 8M flash ROM+16M SDRAM hafızası sayesinde binlerce geçmiş arıza kaydını saklayabilir.

ENERJİ TASARRUFLU ÜRETİM İÇİN MUSAIR KOMPRESÖR





ÜRÜNLERİMİZ

Tank Üstü Kompakt Kompresörler



Vidalı Kompresörler



İnvertörlü Kompresörler



Pistonlu Kompresörler



Basınçlı Hava Kurutucuları



Kimyasal Kurutucular



Hava Tankları

TANK ÜSTÜ KOMPAKT KOMPRESÖRLER

Tank üstü kompakt kompresörlerimiz, zorlu koşullarda bile üstün performans sunan sağlam ve güvenilir çözümler sunar. Küçük boyutları ve hafif yapıları sayesinde her yere kolayca taşınabilir ve az yer kaplarlar.



TİP	Serbest Hava Çıkışı			Motor Gücü (Kw/Hp)	Hava Bağlantı Çapı (inch)	Depo Hacmi	Boyutlar (mm) En x Boy x Yükseklik	Ağırlık (kg)
	8 bar m ³ /d	10 bar m ³ /d	16 bar m ³ /d					
MSD 10 TK	1,1	0,9		7.5 kw/10 hp	1/2"	500 Lt	590x1900x1470	315
MSD 15 TK	1,8	1,5	1,0	11 kw/15 hp	3/4"	500 Lt	590x1900x1470	326
MSD 20 TK	2,2	2,1	1,2	15 kw/20 hp	3/4"	500 Lt	590x1900x1470	470
MSD 30 TK	3,6	3,2	1,8	22 kw/30 hp	1"	1000 Lt	740x1840x1730	650

VİDALI KOMPRESÖRLER

Güç, Verimlilik ve Dayanıklılığın Buluştuğu Nokta

Vidalı kompresörlerimiz, en zorlu sanayi uygulamaları için bile en yüksek performansı ve verimliliği sunmak üzere tasarlanmıştır. Dayanıklı ve sağlam yapıları ile uzun ömürlü ve sorunsuz çalışma garanti ederler.



TİP	Serbest Hava Çıkaşı			Motor Gücü (Kw/Hp)	Hava Bağlantı Çapı (İnch)	Boyutlar (mm) En x Boy x Yükseklik	Ağırlık (kg)
	8 bar m ³ /d	10 bar m ³ /d	16 bar m ³ /d				
MSV 10	1,1	0,9		7.5 kw/10 hp	1/2"	900x620x860	187
MSV 15	1,8	1,5	1,0	11 kw/15 hp	3/4"	1050x700x1050	255
MSV 20	2,2	2,1	1,2	15 kw/20 hp	3/4"	1050x700x1050	285
MSV 30	3,6	3,2	1,8	22 kw/30 hp	1"	1200x850x1145	362
MSV 40	5,0	4,3	2,4	30kw/40 hp	1" 1/2"	1500x1000x1265	550
MSV 50	6,2	5,7	3,2	37 kw/50 hp	1" 1/2"	1500x1000x1265	590
MSV 60	7,7	6,9	3,6	45 kw/60 hp	1" 1/2"	1500x1000x1265	650
MSV 75	9,8	8,7	4,9	55 kw/75 hp	2"	1700x1200x1500	1150
MSV 100	13,0	11,3	6,5	75 kw/100 hp	2"	1700x1200x1500	1350
MSV 120	15,4	13,2		90 kw/120 hp	2"	1900x1220x1500	1460
MSV 150	19,5	16,5		110 kw/150 hp	2" 1/2"	2300x1470x1840	1970
MSV 180	23	23		132 kw/180 hp	2" 1/2"	2300x1470x1840	2010
MSV 220	26	23,5		160 kw/220 hp	2" 1/2"	2500x1600x1900	2800
MSV 250	31	26		185 kw/250 hp	DN 100	3600x2100x2280	3500

İNVERTÖRLÜ KOMPRESÖR

AKILLI TEKNOLOJİYLE MÜKEMMEL VERİMLİLİK

Son teknoloji ile üretilen kompresörlerimiz %65'e varan enerji tasarrufu sağlamaktadır.

İnvertörlü kompresörlerimiz, en son teknolojiyi kullanarak hava akışını ve basıncını ihtiyaçlarınıza göre hassas bir şekilde ayarlayarak size olağanüstü verimlilik ve kontrol sağlar. Enerji tasarrufu ve sessiz çalışma gibi birçok avantaj sunarak işletmenizi optimize etmenize yardımcı olurlar.

Akıllı invertör teknolojisi: Hava akışını ve basıncı ihtiyaçlarınıza göre otomatik olarak ayarlar.



TİP	Serbest Hava Çıkaşı			Motor Gücü (Kw/Hp)	Hava Bağlantı Çapı (Inch)	Boyutlar (mm) En x Boy x Yükseklik	Ağırlık (kg)
	8 bar m ³ /d	10 bar m ³ /d	16 bar m ³ /d				
MSV IN 10	1,1	0,9		7.5 kw/10 hp	1/2"	900x620x860	187
MSV IN 15	1,8	1,5	1,0	11 kw/15 hp	3/4"	1050x700x1050	255
MSV IN 20	2,2	2,1	1,2	15 kw/20 hp	3/4"	1050x700x1050	285
MSV IN 30	3,6	3,2	1,8	22 kw/30 hp	1"	1200x850x1145	362
MSV IN 40	5,0	4,3	2,4	30kw/40 hp	1" 1/2"	1500x1000x1265	550
MSV IN 50	6,2	5,7	3,2	37 kw/50 hp	1" 1/2"	1500x1000x1265	590
MSV IN 60	7,7	6,9	3,6	45 kw/60 hp	1" 1/2"	1500x1000x1265	650
MSV IN 75	9,8	8,7	4,9	55 kw/75 hp	2"	1700x1200x1500	1150
MSV IN 100	13,0	11,3	6,5	75 kw/100 hp	2"	1700x1200x1500	1350
MSV IN 120	15,4	13,2		90 kw/120 hp	2"	1900x1220x1500	1460
MSV IN 150	19,5	16,5		110 kw/150 hp	2" 1/2"	2300x1470x1840	1970
MSV IN 180	23	23		132 kw/180 hp	2" 1/2"	2300x1470x1840	2010
MSV IN 220	26	23,5		160 kw/220 hp	2" 1/2"	2500x1600x1900	2800
MSV IN 250	31	26		185 kw/250 hp	DN 100	3600x2100x2280	3500

PİSTONLU KOMPRESÖRLER

Güçlü ve Dayanıklı Performans Her Yerde

Pistonlu kompresörlerimiz, en zorlu koşullarda bile üstün performans ve dayanıklılık sunmak için tasarlanmıştır. Küçük atölyelerden büyük üretim tesislerine kadar her ölçekteki işletme için ideal bir çözüm sunarlar



TEK KADEMELİ KOMPRESÖRLER

TİP	Serbest Hava Çıkışı	Motor Gücü (Kw/HP)	Piston Çapları	Boyutlar (mm) En x Boy x Yükseklik	Ağırlık (kg)
	8 bar m ³ /d				
MSP-200 (2x65)	350 Lt	142x53x98	123	900x620x860	187
MSP-200 (3x65)	450 Lt	142x53x98	140	1050x700x1050	255
MSP-300 (2x90)	550 Lt	165x60x125	190	1050x700x1050	285
MSP-500 (2x95)	750 Lt	185x70x135	215	1200x850x1145	362
MSP-500 (3x90)	1100 Lt	185x70x135	235	1500x1000x1265	550
MSP-500 (3x95)	1300 Lt	185x70x140	250	1500x1000x1265	590

ÇİFT KADEMELİ KOMPRESÖRLER

TİP	Serbest Hava Çıkışı	Motor Gücü (Kw/HP)	Piston Çapları	Boyutlar (mm) En x Boy x Yükseklik	Ağırlık (kg)
	12 bar m ³ /d				
MSP-200 (3x65)	350 Lt	3 KW / 4 HP (380V)	65x65x50	142x53x98	140
MSP-300 (2x90)	450 Lt	4 KW / 5.5 HP (380V)	90x65	165x60x125	190
MSP-500 (3x90)	780 Lt	7.5 KW / 10 HP (380V)	90x90x65	185x70x135	235
MSP-500 (3x95)	1000 Lt	7.5 KW / 10 HP (380V)	95x95x65	185x70x140	250

SESSİZ VE YAĞSIZ HAVA KOMPRESÖRLERİ

Sessiz ve yağsız hava kompresörleri, gürültü ve yağlama ihtiyacını ortadan kaldırarak çeşitli uygulamalar için ideal bir hava kaynağı sunar. Gürültü kirliliğini ve yağlama ihtiyacını ortadan kaldırarak, daha temiz, daha sessiz ve daha kullanışlı bir hava kaynağı sağlamaktadır.



TİP	Serbest Hava Çıkışı	Motor Gücü (Kw/HP)	Depo Hacmi	Boyutlar (mm) En x Boy x Yükseklik	Ağırlık (kg)
	8 bar m ³ /d				
MSS-750x1	190 Lt/dk.	1 HP	9 Lt	40x15x50	10
MSS-750x1	200 Lt/dk.	1 HP	25 Lt	58x25x61	22
MSS-1100x1	270 Lt/dk.	1.5 HP	50 Lt	67x32x69	29
MSS-750x3	470 Lt/dk.	3 HP	100 Lt	112x45x75	80
MSS-750x4	550 Lt/dk.	4 HP	200 Lt	129x46x79	146
MSS-1100x4	850 Lt/dk.	6 HP	200 Lt	129x46x79	155
MSS-1500x4	1000 Lt/dk.	8 HP	200 Lt	129x46x79	170

BASINÇLI HAVA KURUTUCULARI

Temiz ve Kuru Hava Her An Yanınızda

Basınçlı hava sistemlerinden nem ve kirleticileri temizleyerek temiz ve kuru hava üreten kurutucularımız, işletmenizin üretkenliğini ve güvenliğini en üst seviyeye çıkarır. Korozyon ve ekipman hasarına yol açabilecek nemli havayı ortadan kaldırarak pnömatik aletlerin ve sistemlerin ömrünü uzatır. Müşterilerimize en yüksek kalitede basınçlı hava sunmayı garanti ediyoruz.



MODEL	Kapasite			Bağlantı Boyutu	Voltaj V/Ph/Hz.	Soğutucu Gaz	Maks. Çalışma Basıncı Bar	Maks. Ortam °C	Maks. Giriş °C	Ağırlık Kg
	m ³ /dak.	m ³ /saat	cfm							
MSH-900	0,9	54	31,8	1/2"	230/1/50	R-134 a	16	45	50	35
MSH-1200	1,2	75	42,4	1/2"	230/1/50	R-134 a	16	45	50	36
MSH-1800	1,8	108	63,5	3/4"	230/1/50	R-134 a	16	45	50	37
MSH-2200	2,2	132	77,7	3/4"	230/1/50	R-134 a	16	45	50	38
MSH-2600	2,6	156	91,8	1"	230/1/50	R-134 a	16	45	50	45
MSH-3100	3,1	186	109,5	1"	230/1/50	R-134 a	16	45	50	48
MSH-3700	3,7	222	130,7	1"	230/1/50	R-134 a	16	45	50	55
MSH-4500	4,5	270	158,9	1"	230/1/50	R-134 a	16	45	50	60
MSH-5500	5,5	330	194,2	1-1/2"	230/1/50	R-134 a	16	45	50	79
MSH-6500	6,5	390	229,5	1-1/2"	230/1/50	R-134 a	16	45	50	83
MSH-8500	8,5	510	300,2	2"	230/1/50	R-134 a	16	45	50	140
MSH-11000	11	660	388,5	2"	400/3/50	R-134 a	16	45	50	160
MSH-13000	13	780	459,1	2"	400/3/50	R-134 a	16	45	50	170
MSH-17000	17	1020	600,3	2"	400/3/50	R-134 a	16	45	50	180
MSH-2000	20	1200	706,3	2"	400/3/50	R407C	16	45	50	195

KİMYASAL HAVA KURUTUCULARAR: SINIRSIZ KURULUK VE GÜVEN

Sıfır Nem, Kusursuz Üretim: Kimyasal hava kurutucularımız, basınçlı hava sisteminizdeki nemi -20°C ile -40°C kadar düşük çığlenme noktalarına indiren, en zorlu kurutma gereksinimlerini bile karşılayan en son teknoloji çözümler sunar. Hassas üretim prosesleri ve nemden etkilenebilecek ekipmanlar için idealdir.

Daha Fazla Enerji Tasarrufu: Geleneksel adsorpsiyonlu hava kurutucularıyla karşılaştırıldığında işletme maliyetlerini %30~%60 oranında azaltarak tasarruf sağlamaktadır.

Kararlı Performans: Hava kompresörlü kurutucu sistemi yüksek kaliteli adsorbanlar kullanılmıştır.

Daha Hijyenik: Ana malzeme magnezyum-alüminyum alaşımıdır ve taşınması ve kurulumu kolaydır.

Akıllı Kontrol: PLC ekran arayüzüne sahiptir. Böylece uzaktan kontrolü gerçekleştirebilir.



BASINÇLI HAVA TANKLARI

Hava tankı basınçlı hava sistemlerinin daha verimli çalışmasını ve sistem basıncında oluşabilecek talep dalgalanmalarını dengelemeyi sağlar. Hava tankları kompresör kapasitesini aşan ani hava taleplerinin karşılanabilmesi için gereken miktarda havayı depolar. Hava tankının bir diğer faydası da havadaki nemin yoğunlaşmasını ve oluşan yoğunlaşmanın boşaltılmasını kolaylaştırmasıdır. Hava tankında yoğunlaşma sonucunda biriken su tahliye aparatlarıyla dışarıya atılır. Bu sayede sistemdeki hava kuru olur.

■ HAVA TANKLARIMIZIN ÖZELLİKLERİ

- Bütün Hava Tanklarımız CE Sertifikalıdır.
- İstenilen Hacim ve Basıncı Üretim Yapılabilir.
- Tanklarımız Elektrostatik Toz Boyalıdır.

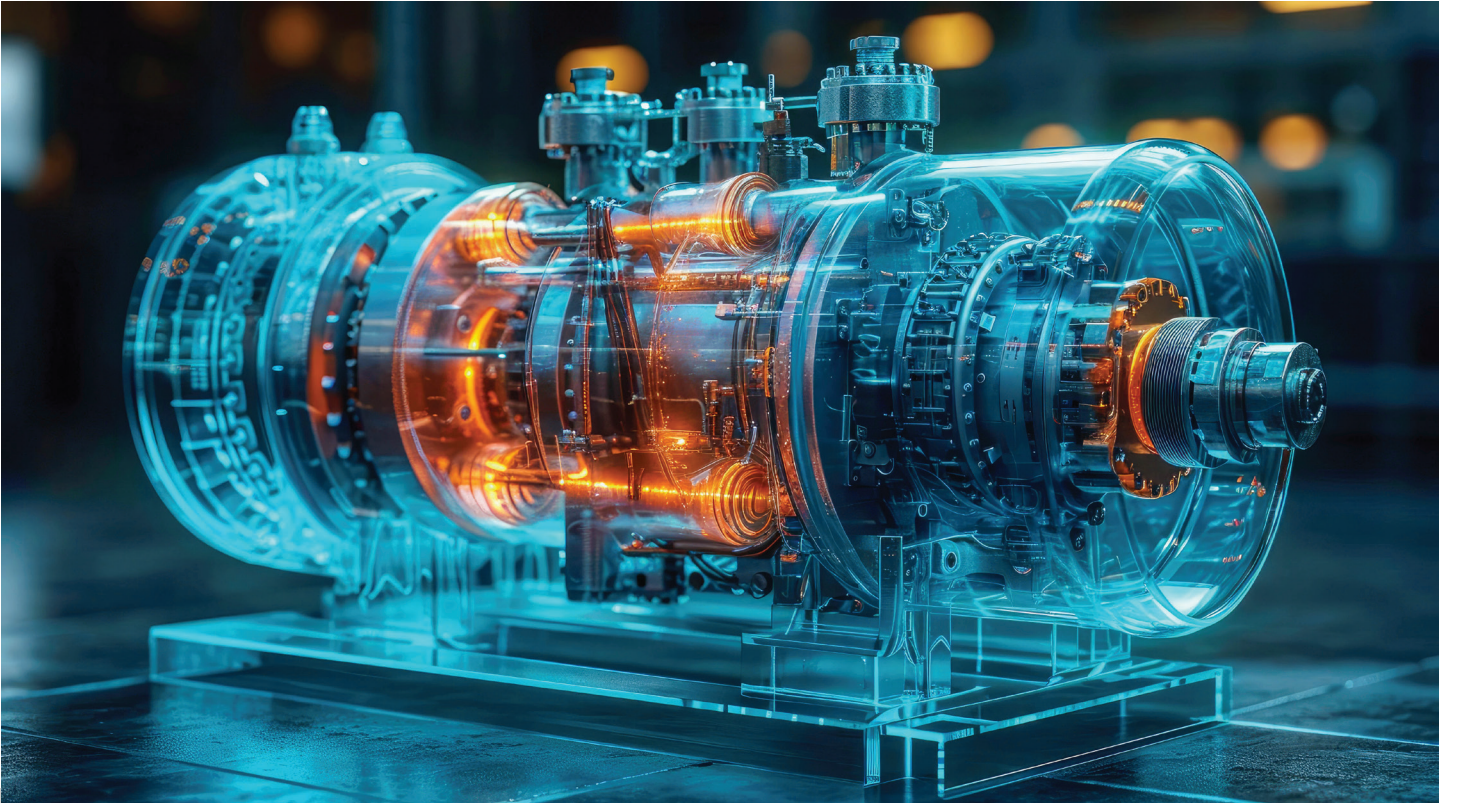
ÜRÜN KODU	HACİM (LİTRE)	EN (mm)	BOY (mm)
MST- 100	100	323	1600
MST- 200	200	400	1950
MST- 300	300	550	1760
MST- 500	500	600	2090
MST- 50	750	750	2130
MST-1000	1000	850	2200
MST- 1500	1500	1000	2260
MST- 2000	2000	1150	2340
MST- 3000	3000	1400	2480
MST- 4000	4000	1600	2600
MST- 5000	5000	1600	3100
MST- 6000	6000	1600	3600
MST- 8000	8000	1600	4600
MST- 10000	10000	1600	5600
MST- 10000	10000	1900	4300
MST- 15000	15000	2250	4500
MST- 20000	20000	2250	6000



KURULUM ŞEMASI



DAHA FAZLA GÜÇ
DAHA FAZLA ENERJİ TASARRUFU



musair

KOMPRESÖR



Adres:
İkitelli OSB Mahallesi Aykosan 4'Lü C Blok Sk.
4C/12 Başakşehir / İSTANBUL

İletişim Numaramız
+90 544 890 12 52
+90 212 999 95 52

www.musairmpresor.com

info@musairkompresor.com