

AYKOM KOMPRESÖR

Bir **Aydın Trafo** markasıdır

YENİ FABRİKAMIZDA SİZLER İLE BERABER BÜYÜYORUZ



ZOR
ŞARTLARDA
MAKSİMUM
PERFORMANS

AYKOM KOMPRESÖR

“Zor şartlarda maksimum performans”



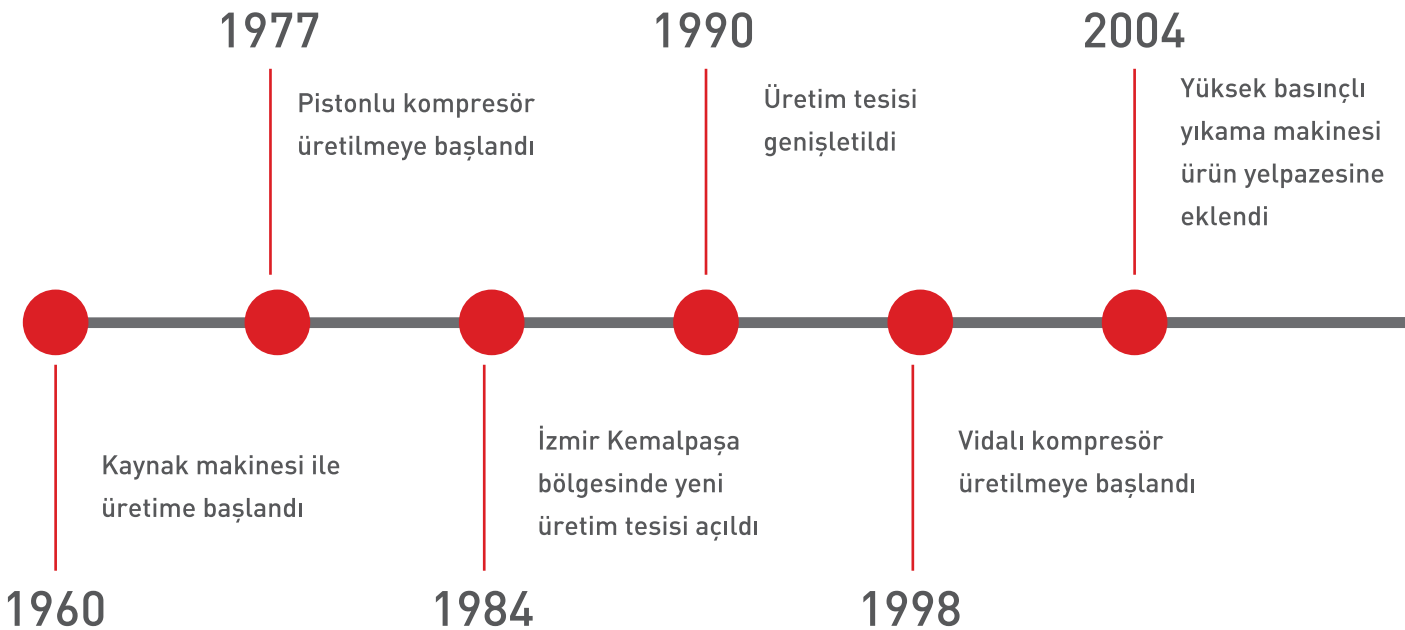
AYKOM KOMPRESÖR

Bir **Aydın Trafo** markasıdır

HAKKIMIZDA

1960 yılında kaynak makinesi imalatıyla sektörün öncü markası olarak hizmet sunmaya başlayan AYKOM KOMPRESÖR 1977 yılında pistonlu kompresör, 1998 yılında vidalı kompresör ,2004 yılında yüksek basınçlı yıkama makinesi ve 2014 yılında lazer kesim sistemleri ile basınçlı hava sektöründe hizmet sunmaya devam etmektedir. AYKOM KOMPRESÖR, müşterilerinin ihtiyaçlarına yönelik maksimum performansta çalışan ürünler üretmekte ve hizmetini satış sonrasında da aynı özveriyle devam ettirerek müşterilerinin her daim destekçisi olmaktadır. Her geçen gün büyüyerek kalıplara sığmayan AYKOM KOMPRESÖR, İzmir Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesinde 12.500m2 alan üzerine kurulu üretim tesisi ile müşterilerine ulaşmayı bilmiş ve 2024 yılında bölgesinde en yeni teknolojiler ve daha da geliştirilmiş üretim teknikleri ile değerli müşterilerine sunduğu hizmeti kesintisiz ve aynı kaliteyle devam ettirmiştir. 2024 yılı itibari ile 20.000m2 alan üzerine kurulu yeni ve gelişmiş tesisi ile İzmir Torbalı Pancar Organize Sanayi Bölgesinde hizmetlerini sürdürmeye devam etmektedir.

Her geçen gün büyüyen basınçlı hava sektörünün her alanında hizmet sunan AYKOM KOMPRESÖR bir o kadar geniş ürün yelpazesi ile müşterilerinin her daim cevap bulduğu bir firma olmuştur. Gerek yurtiçi, gerekse yurtdışı ortaklıkları ile kendini dünyaya açmış bir firma olan AYKOM KOMPRESÖR müşterilerine her zaman bir komşuları kadar yakındır ve her müşteri AYKOM KOMPRESÖR ailesinin bir üyesidir. Bu görev bilinci ile yoluna devam etmekte hiçbir zaman taviz vermeyen AYKOM KOMPRESÖR, aynı özveri ve birliktelik duygusuyla ailesi için hizmet sunmayı sürdürmektedir.



AYKOM KOMPRESÖR

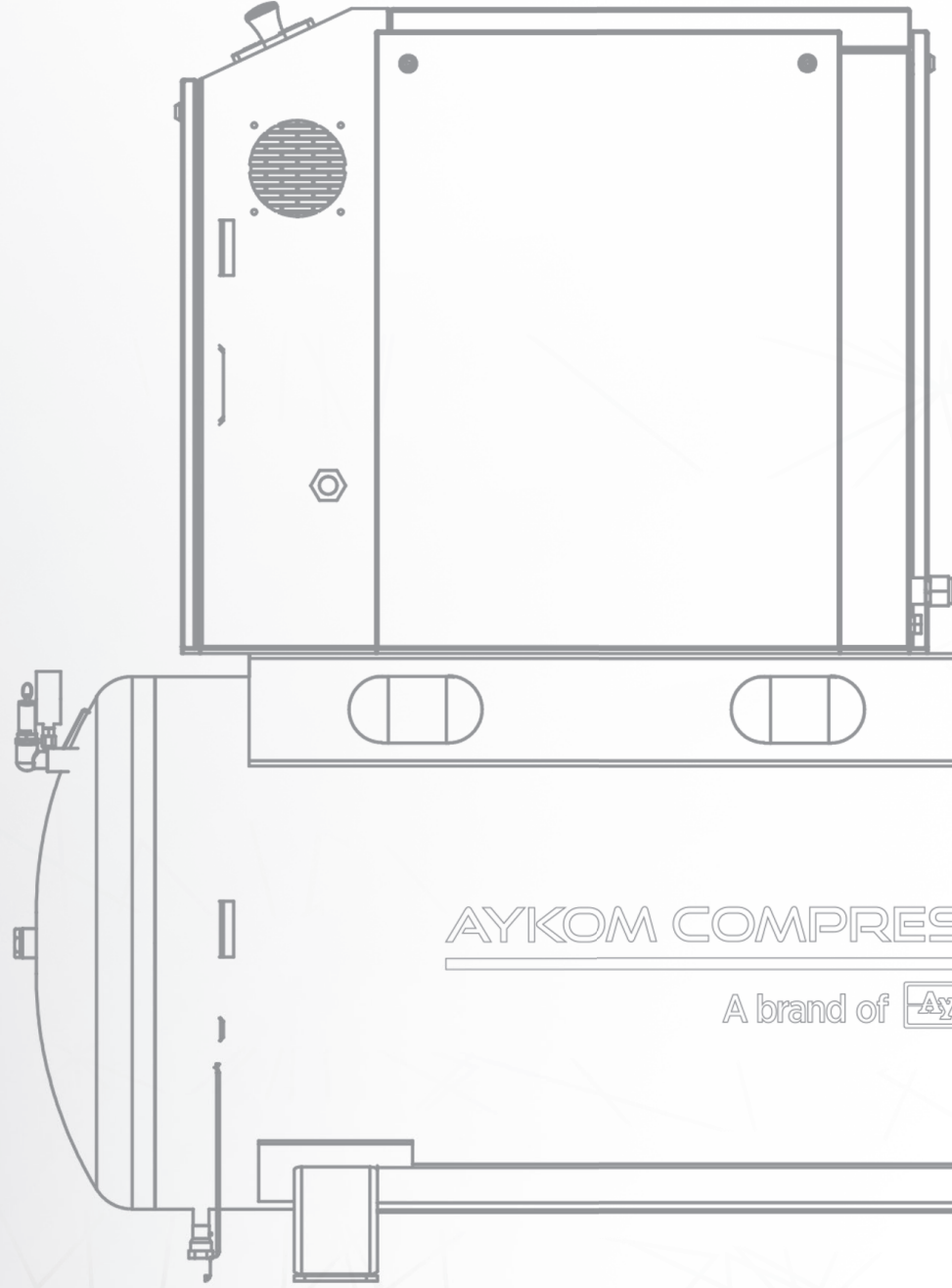
Bir **Aydın Trafo** markasıdır

KALİTE POLİTİKAMIZ

AYKOM KOMPRESÖR müşteri memnuniyeti odaklı bir firmadır ve ürünlerinde maksimum kaliteyi standart edinmiştir.

- ISO 9001-2015 Kalite Yönetim Sisteminin uygulanması.
- Müşterilerinin gereksinimlerini karşılayacak teknolojik ve güvenli basınçlı hava sistemleri sağlamak.
- Kullanıcı dostu, pratik, dayanıklı ve güvenli hava sistemlerini müşterilerine sağlamak.
- Yeni ürün grupları ile farklı sektörlerdeki müşterilerimize basınçlı hava sistemlerini sağlamak.
- Müşterilerine hızlı ve kalıcı çözümler sağlamak.
- 7/24 teknik destek hizmeti sağlamak.
- En yeni teknolojileri değerlendirerek müşterilerimize ulaştırabilmek.
- Doğru ortaklıklar ile müşterilerimize nerede bulunduklarından bağımsız olarak her daim erişebilmek.
- Yenilikçi bir araştırma ve geliştirme ekibi ile en zor şartlarda maksimum performansı sağlayan ürünleri geliştirmek.





VIDALI KOMPRESÖRLER



VİDALI KOMPRESÖR BİLEŞENLERİ

Radyatör

Radyatör basınçlandırılmış hava ve yağın soğutulduğu iki bölmeli ekipmandır. Maksimum verimde soğutma sağlayabilecek şekilde kompresörün gücüne ve gerekli ısı transferi ihtiyacına göre tasarlanmıştır. Standart modellerimizde 71°C üzerinde radyatör yağ dolaşım kanalı açılarak çıkış sıcaklığı stabil tutulur.

Fan Motoru

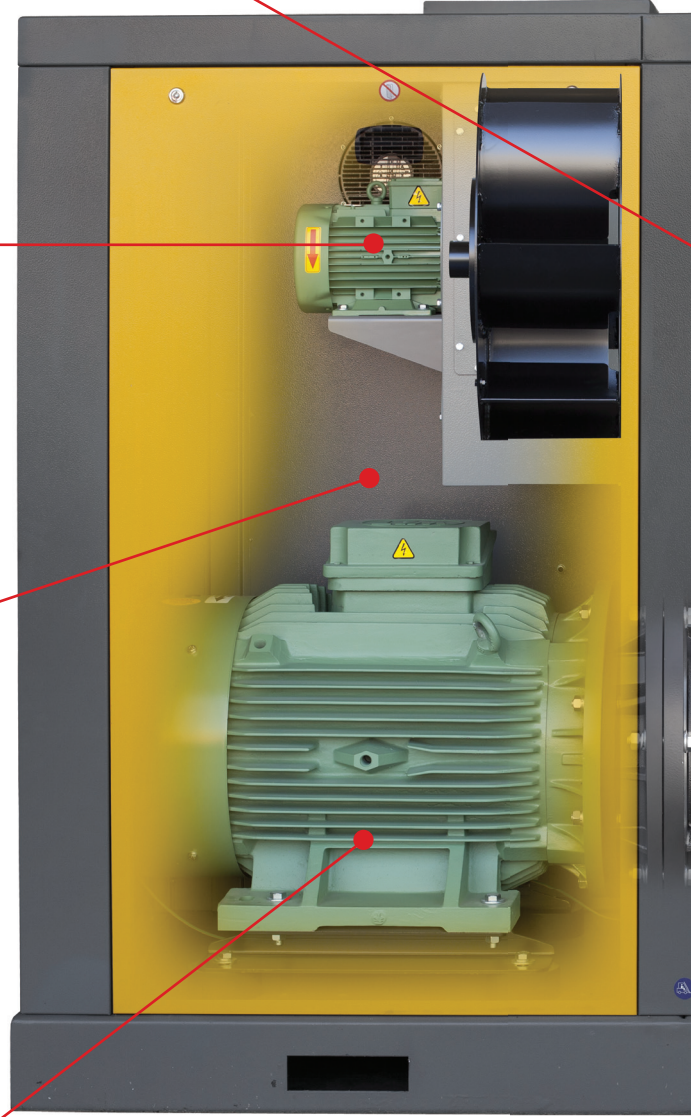
Radyatörün sıcaklığı kompresörden uzaklaştırabilmesi son derece önemlidir. Bu sebeple radyatör önüne üfleme tipi fan motorları eklenmektedir. Standart ürünlerimizde fan motorları 60°C’ de çalışmaya başlar ve kompresörünüz optimum sıcaklıkta çalışır.

Elektrik Panosu

Kompresörlerimizin elektrik panoları değişken hızlı sürücüler ve yıldız-üçgen yol verme sistemleri olacak şekilde kullanıcının talepleri doğrultusunda belirlenmektedir. SIEMENS, ABB veya SCHNEIDER gibi markaların kontaktör, termik röle, devre kesici ve diğer şalt malzemeleri, kullanıcıya anlık güç tüketimini gösteren ölçüm sistemleri ve koruyucu donanımlardan oluşmaktadır.

Ana Elektrik Motoru

3 kW’ dan 315kW’ a kadar WAT, WEG, GAMAK ve ABB marka IE3, IE4 ve IE5 enerji verimliliği sınıfından, IP55 ve F İzolasyon sınıflı, 400V standart ve müşterilerimizin besleme gerilimlerine uygun olan alanında kendini ispatlamış elektrik motorları kullanmaktayız.



Minimum Basınç Valfi

Minimum basınç valfi radyatöre hava akışını kontrol eder. Yaklaşık 5 Bar hava üretildikten sonra hava geçişine izin vermektedir. Aynı zamanda çek-valf görevi görerek separator tankına ters yönde bir basınçlı havanın nüfuz etmesini önler.

Emiş Filtresi

Vida bloğuna toz ve partikül gitmesini önlemek amacıyla vida bloğundan önce, hava girişinde kullanılır.

Termostatik Valf

Yağın radyatör üzerinden dolaşımını kontrol eden, yönlendirici elemandır. Standart kompresör modellerimizde içerisinde 71°C açma sıcaklığı bulunan termostat bulunur. Bu sıcaklık değerinde yağın radyatör üzerinden dolaşım hattı açılarak sıcak yağ soğutulur.

Separator Tankı

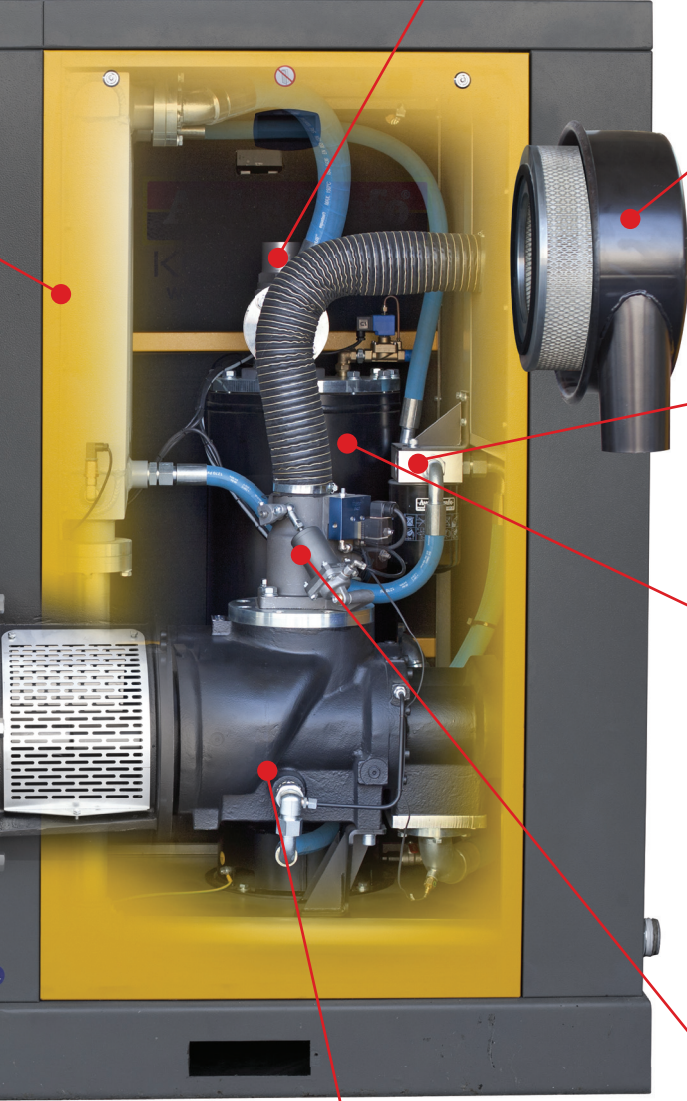
Separator Tankı, hava-yağ karışımının ayrışma işleminin yapıldığı, yağın depolandığı ve basınçlı havanın minimum basınç valfi üzerinden radyatöre ulaşmadan önce depolandığı tanktır. AYKOM KOMPRESÖR yağ tanklarını kendi üretim tesisinde imal etmektedir. Firmamızda CE ve ASME sertifikalarına sahip separator tankları kullanılmaktadır.

Emiş Valfi

Emiş valfleri solenoid valf kontrollü pnömatik ekipmanlardır. Pistonlu ve klapeli modeller kullanılmaktadır. Kompresör yükte çalışmaya başladığında emiş valfi açılarak atmosferik basınçtaki havanın vidaya akışı sağlanır.

Vida Bloğu

Havanın basınçlandırılmasını sağlar. İçerisinde dişi ve erkek vida asimetrik çalışarak havayı sıkıştırır ve ilerletir. Ana motora akuple veya kayış/kasnak sistemi ile bağlanmış modellerimiz mevcuttur. Basınçlı hava sektöründe kendini kanıtlamış vida blokları kullanılmaktadır.



KAYIŞ KASNAKLI VİDALI KOMPRESÖR SERİSİ



3kW' dan 75kW'a kadar ATV serisi kompresör modellerimiz ile her işletmenin ihtiyaçlarına uygun, maksimum performansta çalışan kompresörler üretmekteyiz. ATV serisi kompresör modellerimizin tasarımında verimlilik, dayanıklılık, kullanım kolaylığı, servis kolaylığı ve enerji verimliliği gibi konuları dikkate aldık. Vidalı kompresörlerde verimlilik vida bloğunun deviri ile direkt ilgilidir. Vida blokları optimum devirde kullanıldıklarında birim basınçlı hava üretmek için gerekli enerji miktarı ciddi derecede düşerek işletme için enerji tasarrufu sağlar. Kayış-kasnaklı kompresörlerimizi vida bloğunun devirini kullanıcının ihtiyaç duyduğu basınç seviyesinde maksimum verimlilik sağlayacak şekilde tasarlamaktayız. Kasnak büyüklükleri ile yaptığımız bu ayarlama sonucunda kompresörlerimiz 7 Bar'da, 13 Bar çıkış basıncına oranla daha yüksek debi sağlamaktadır. Kullanılan kayış-kasnak sistemimiz kolayca ayarlanıp, hizalanabilir ve kayış gerdirmesi sistemimiz ile kayışın gerginliği istenilen seviyeye kolaylıkla getirilebilir tasarlanmıştır. Poly V Kayış-kasnak sistemi ile tahrik sisteminin ömrü kayda değer miktarda arttırılmıştır.

Kayış-Kasnak Tahrik Sistemi

Poly V kayış ve kasnaklar çok sayıda kanal bulundurur ve güç aktarım kayıplarını minimize eder. Kayış gerginlik ayarlama sistemimiz ile tahrik sisteminin bakımını yapmak son derece kolaydır.

Kontrolör

Kayış-kasnaklı kompresör serimizdeki tüm modellerimizde renkli dijital ekranlı ve IoT destekli gelişmiş ve kullanımı basit kontrolörler kullanılmaktadır. Servis süresi takibi, geçmiş arızaların ve çalışma sürelerinin takibi kontrolörümüz ile yapılabilir.

Özel tasarım kanopi

Kolayca çıkarıp takılabilir özel tasarım kanopi ile kompresörlerimizin bakımını yapmak çok kolay. Ses yalıtımı sağlamak için kabin kapaklarında süngerler kullanılmaktadır. Kayış-kasnaklı kompresörlerimizde ortalamada gürültü seviyesi 70-75dB seviyelerindedir.

Separatör Tankı

Separatör tanklarımızın tasarımı ve üretimi firmamız bünyesinde sağlanmaktadır. Separatör tanklarımız CE sertifikasına sahiptir. ATV 22 modelimize kadar spin-on, ATV 30 ve üstü kompresör modellerimizde dalma tip separatör tankı kullanılmaktadır.

zz

ATV SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KAPASİTE (m ³ /dak)			MOTOR GÜCÜ (kW / hp)	VOLTAJ FAZ (volt)	HAVA ÇIKIŞI (Ø")	ÖLÇÜLER W x L x H (mm)
	7 Bar	10 Bar	13 Bar				
ATV-3	0,46	0,37	-	3/4	400/3	1/2"	603x747x705
ATV-4	0,64	0,49	0,40	4/5,5	400/3	1/2"	603x747x705
ATV-5,5	0,90	0,74	0,57	5,5/7,5	400/3	3/4"	643x817x865
ATV-7,5	1,33	0,97	0,78	7,5/10	400/3	3/4"	643x817x865
ATV-11	1,97	1,61	1,34	11/15	400/3	3/4"	643x817x865
ATV-15	2,28	1,89	1,51	15/20	400/3	3/4"	643x817x865
ATV-15+	2,63	2,10	1,76	15/20	400/3	1"	820x1170x1043
ATV-18,5	3,23	2,61	2,21	18,5/25	400/3	1"	820x1170x1043
ATV-22	3,80	3,10	2,63	22/30	400/3	1"	820x1170x1043
ATV-30	5,24	4,30	3,79	30/40	400/3	1 1/4"	892x1538x1562
ATV-37	6,53	5,37	4,42	37/50	400/3	1 1/2"	892x1538x1700
ATV-45	7,76	6,47	5,35	45/60	400/3	1 1/2"	892x1538x1700
ATV-55	9,35	7,63	6,90	55/75	400/3	2"	1165x1882x1790
ATV-75	12,55	10,32	8,78	75/100	400/3	2"	1165x1882x1790

Serbest hava verimleri ISO 1217 Ek C Standartlarına göre ölçülmüş olup, giriş hava sıcaklığı 20°C giriş hava basıncı 1 bar'dır. Aykom Kompresör önceden uyarıda bulunmadan değişiklik yapma hakkına sahiptir



- Kayış-kasnak tahrik sistemi ile kompresör maksimum performansta çalışır
- Tahrik sistemi güç aktarım kayıpları düşüktür
- Kolaylıkla söküp takılabilen özel kanopi
- Geniş ürün yelpazesi
- Basınçlı havada minimum yağ miktarı

STANDART DONANIMLARIMIZ

- Poly V Kayış-kasnak tahrik sistemi
- Kolaylıkla ayarlanabilir kayış gerdirme sistemi
- 7-8-10-13 Bar çalışma basıncı
- Yıldız/Üçgen yol verme sistemi
- 400V/50Hz beslemeye uygun elektrik sistemi
- IE3 verimlilik sınıfına sahip, IP55 koruma sınıfı elektrik motoru
- Kullanımı kolay renkli dijital ekranlı kontrolör
- Özel tasarım kanopi
- Havalı soğutma sistemi

OPSİYONEL DONANIMLARIMIZ

- Isı geri kazanım sistemi
- Eş yaşlandırılabilir çalışma sistemi
- Kullanıcı besleme seviyesine uygun elektrik sistemi tasarımı
- Gıdaya uygun makine yağı

DEPO ÜSTÜ KAYIŞ KASNAKLI VİDALI KOMPRESÖR SERİSİ



ATV T serisi kayış-kasnaklı kompresörlerimizin montajı hava tankı üzerine yapılmaktadır. Küçük ve orta ölçekli işletmelerin dahili depo içermesi sebebiyle tercih ettiği, basınçlı hava taleplerini karşılayan son derece kullanışlı model grubumuzdur. Hava tanklarımız CE sertifikasına sahip olup üretimi tarafımızca firmamız bünyesinde yapılmaktadır. ATV serimizde bulunan vidalı kompresör özelliklerinin tamamı tank üstü kompresör modellerimizde de geçerlidir. Vida bloğu maksimum performansta çalışacak şekilde tahrik sistemi dizayn edilmektedir. Kompresörün depo üzerinde bulunması sebebiyle işletmelerin harici bir hava tankını düşünmeleri gerekmemektedir. Standart modellerimizdeki hava tankları 530 Litre hacmindedir ve Class 1 sınıfa sahiptir. Tanklarımızı EN 10028-2 standardına uygun P265GH sınıfı çelikten imal etmekteyiz.

Kayış-Kasnak Tahrik Sistemi

Poly V kayış ve kasnaklar çok sayıda kanal bulundurur ve güç aktarım kayıplarını minimize eder. Kayış gerginlik ayarlama sistemimiz ile tahrik sisteminin bakımını yapmak son derece kolaydır.

Kontrolör

Kayış-kasnaklı kompresör serimizdeki tüm modellerimizde renkli dijital ekranlı ve IoT destekli gelişmiş ve kullanımı basit kontrolörler kullanmaktayız. Servis süresi takibi, geçmiş arızaların ve çalışma sürelerinin takibi kontrolörümüz ile yapılabilir.

Özel tasarım kanopi

Kolayca çıkarıp takılabilir özel tasarım kanopi ile kompresörlerimizin bakımını yapmak çok kolay. Ses yalıtımı sağlamak için kabin kapaklarında süngerler kullanmaktayız.

Separatör Tankı

Separatör tanklarımızın tasarımı ve üretimi firmamız bünyesinde sağlanmaktadır. Separatör tanklarımız CE sertifikasına sahiptir. Depo üstü kayış-kasnaklı kompresör modellerimizin separatör tankları spin-on tiptir.

Hava Tankı

Hava tanklarımızın tasarımı ve üretimi firmamız bünyesinde sağlanmaktadır. Tanklarımızın CE sertifikası mevcuttur. Hava tanklarımızın hidrostatik testleri 20,5 Bar'a kadar firmamız tarafından yapılmaktadır. P265GH kaliteye sahip çelik sacdan üretilen hava tanklarımız uzun süre hizmet vermek için son derece dayanıklı tasarlanmıştır.

ATV T SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KAPASİTE (m ³ /dak)			MOTOR GÜCÜ (kW / hp)	VOLTAJ FAZ (volt)	HAVA ÇIKIŞI (Ø")	ÖLÇÜLER W x L x H (mm)
	7 Bar	10 Bar	13 Bar				
ATV-3 T	0,46	0,37	-	3/4	400/3	1/2"	603x1661x1334
ATV-4T	0,64	0,49	0,40	4/5,5	400/3	1/2"	603x1661x1334
ATV-5,5 T	0,90	0,74	0,57	5,5/7,5	400/3	3/4"	643x1404x1404
ATV-7,5 T	1,33	0,97	0,78	7,5/10	400/3	3/4"	643x1611x1404
ATV-11 T	1,97	1,61	1,34	11/15	400/3	3/4"	643x1783x1530
ATV-15 T	2,28	1,89	1,51	15/20	400/3	3/4"	643x1783x1530
ATV-15+ T	2,63	2,10	1,76	15/20	400/3	1"	820x1900x1863
ATV-18,5 T	3,23	2,61	2,21	18,5/25	400/3	1"	820x1900x1863
ATV-22 T	3,80	3,10	2,63	22/30	400/3	1"	820x1900x1863

Serbest hava verimleri ISO 1217 Ek C Standartlarına göre ölçülmüş olup, giriş hava sıcaklığı 20°C giriş hava basıncı 1 bar'dır.
Aykomp Kompresör önceden uyarıda bulunmadan değişiklik yapma hakkına sahiptir



- Hava tankları P265GH sınıfı çelik saclardan üretilmektedir
- Kayış-kasnak sistemi ile kompresör maksimum performansta çalışır
- Kolaylıkla söküp takılabilen özel kanopi
- Geniş ürün yelpazesi
- Basınçlı havada minimum yağ miktarı

STANDART DONANIMLARIMIZ

- Poly V Kayış-kasnak tahrik sistemi
- Kolaylıkla ayarlanabilir kayış gerdirmesi
- 7-8-10-13 Bar çalışma basıncı
- Yıldız/Üçgen yol verme sistemi
- Havalı soğutma sistemi
- 400V/50Hz beslemeye uygun elektrik sistemi
- Kullanımı kolay renkli dijital ekranlı kontrolör
- Özel tasarım kanopi
- 530L CE sertifikalı hava tankı

OPSİYONEL DONANIMLARIMIZ

- Isı geri kazanım sistemi
- Eş yaşlandırılmalı çalışma sistemi
- Kullanıcı besleme seviyesine uygun elektrik sistemi tasarımı
- Gıdaya uygun makine yağı

DEPO ÜSTÜ KURUTUCULU KAYIŞ KASNAKLI VİDALI KOMPRESÖR SERİSİ



Dahili hava tankı ve kurutucu içeren kayış-kasnaklı vidalı kompresör serimizdir. ATV kompresör serimizle aynı özelliklere sahiptir. Maksimum performansta güç aktarımı sağlayan Poly V kayış-kasnak tahrik sistemi, 530 Litre hacime sahip CE sertifikalı hava tankı ve 3°C basınçlı hava çiğlenme noktasına sahip basınçlı hava kurutucu standart ürün donanımlarımızdır. Kompresörümüzün özelliklerine uygun kurutucu modelimiz hava tankı üstüne monte edilmekte ve depolama ve basınçlı havanın nemden giderilmesi gibi taleplerin tamamını karşılamaktadır. Kuru bir basınçlı havaya ihtiyaç duyan işletmeler gönül rahatlığıyla ATV TD model grubumuzdaki kompresör modellerimizden talep ettikleri basınçlı hava miktarına göre uygun kompresörü tercih etmektedir.

Kayış-Kasnak Tahrik Sistemi

Poly V kayış ve kasnaklar çok sayıda kanal bulundurur ve güç aktarım kayıplarını minimize eder. Kayış gerginlik ayarlama sistemimiz ile tahrik sisteminin bakımını yapmak son derece kolaydır.

Kontrolör

Kayış-kasnaklı kompresör serimizdeki tüm modellerimizde renkli dijital ekranlı ve IoT destekli gelişmiş ve kullanımı basit kontrolörler kullanılmaktadır. Servis süresi takibi, geçmiş arızaların ve çalışma sürelerinin takibi kontrolörümüz ile yapılabilir.

Özel tasarım kanopi

Kolayca çıkarıp takılabilir özel tasarım kanopi ile kompresörlerimizin bakımını yapmak çok kolay. Ses yalıtımı sağlamak için kabin kapaklarında süngerler kullanılmaktadır.

Separatör Tankı

Separatör tanklarımızın tasarımı ve üretimi firmamız bünyesinde sağlanmaktadır. Separatör tanklarımız CE sertifikasına sahiptir. Depo üstü kayış-kasnaklı kompresör modellerimizin separatör tankları spin-on tiptir.

Hava Tankı

Hava tanklarımızın tasarımı ve üretimi firmamız bünyesinde sağlanmaktadır. Tanklarımızın CE sertifikası mevcuttur. Hava tanklarımızın hidrostatik testleri 20,5 Bar'a kadar firmamız tarafından yapılmaktadır. P265GH kaliteye sahip çelik sacdan üretilen hava tanklarımız uzun süre hizmet vermek için son derece dayanıklı tasarlanmıştır.

Basınçlı Hava Kurutucu

TMP-HK kurutucu serimiz ile basınçlı havanın çiğlenme noktasını 3°C' ye kadar düşürmekte ve kullanıcıya kuru bir hava sağlamaktadır. Kurutucu içerisindeki X filtre 1 mikrona kadar toz partiküllerini, Y filtre ise 0,01 ppm' e kadar yağı basınçlı havadan filtreleme özelliğine sahiptir.

ATV TD SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KAPASİTE (m ³ /dak)			KURUTUCU MODELİ	MOTOR GÜCÜ (kW / hp)	VOLTAJ FAZ (volt)	HAVA ÇIKIŞI (Ø")	ÖLÇÜLER W x L x H (mm)
	7 Bar	10 Bar	13 Bar					
ATV-3 TD	0,46	0,37	-	TMP-HK 38	3/4	400/3	1/2"	603x1611x1346
ATV-4 TD	0,64	0,49	0,40	TMP-HK 38	4/5,5	400/3	1/2"	603x1611x1346
ATV-5,5 TD	0,90	0,74	0,57	TMP-HK 53	5,5/7,5	400/3	1/2"	643x1611x1404
ATV-7,5 TD	1,33	0,97	0,78	TMP-HK 100	7,5/10	400/3	3/4"	643x1611x1404
ATV-11 TD	1,97	1,61	1,34	TMP-HK 100	11/15	400/3	3/4"	643x1783x1646
ATV-15 TD	2,28	1,89	1,51	TMP-HK 155	15/20	400/3	3/4"	643x1783x1646
ATV-15+ TD	2,63	2,10	1,76	TMP-HK 155	15/20	400/3	3/4"	643x1900x1863
ATV-18,5 TD	3,23	2,61	2,21	TMP-HK 190	18,5/25	400/3	3/4"	643x1900x1863
ATV-22 TD	3,80	3,10	2,63	TMP-HK 210	22/30	400/3	1 1/2"	820x1900x1863

Serbest hava verimleri ISO 1217 Ek C Standartlarına göre ölçülmüş olup, giriş hava sıcaklığı 20°C giriş hava basıncı 1 bar'dır.
Aykomp Kompresör önceden uyarıda bulunmadan değişiklik yapma hakkına sahiptir



- Yüksek performanslı basınçlı hava kurutucu
- Hava tankları P265GH kalite saclardan üretilmektedir
- 3°C çiğlenme noktasında basınçlı hava çıkışı
- Kayış-kasnak sistemi ile kompresör maksimum performansta çalışır
- Kolaylıkla sökülüp takılabilen özel kanopi
- Geniş ürün yelpazesi
- Basınçlı havada minimum yağ miktarı

STANDART DONANIMLARIMIZ

- Poly V kayış-kasnak tahrik sistemi
- Kolaylıkla ayarlanabilir kayış gerdirmesi
- 7-8-10-13 Bar Çalışma Basıncı
- Yıldız/Üçgen yol verme sistemi
- Havalı soğutma sistemi
- 400V/50Hz beslemeye uygun elektrik sistemi
- Kullanımı kolay renkli dijital ekranlı kontrolör
- Özel tasarım kanopi
- 530L CE sertifikalı hava tankı
- 3°C çiğlenme noktasına sahip basınçlı hava kurutucu

OPSİYONEL DONANIMLARIMIZ

- Isı geri kazanım sistemi
- Eş yaşlandırılmalı çalışma sistemi
- Kullanıcı besleme seviyesine uygun elektrik sistemi tasarımı
- Gıdaya uygun makine yağı

AKUPLE VİDALI KOMPRESÖR SERİSİ



Elektrik motoru ve vida bloğu elastomer kaplin ile direkt akuple bağlanarak minimum kayıpla güç aktarımı sağlarlar. Akuple kompresörler tahrik sisteminin bakım ihtiyacını minimuma indirir ve kayış-kasnaklı tahrik sistemlerinde sürtünmeden kaynaklı oluşan enerji kayıplarını elimine eder. Akuple kompresör serimiz olan ATV D, 5,5kW' dan 315kW' a kadar geniş ürün yelpazesine sahiptir. Vida bloğunun sabit devirde çalıştığı akuple kompresörlerde maksimum performansta çalışan kompresör tasarımı Mühendislik Birimimizce sağlanmaktadır.

Direkt Akuple Tahrik Sistemi

Elastomer kaplin ile motor ve vida bloğu direkt akuple bağlanmaktadır. Bu sayede tahrik sistemindeki enerji kayıpları minimize edilmektedir. Kompresörlerimizde gerekli mekanik stres dayanımına uygun elastomer kaplin seçimi yapılmaktadır.

Kontrolör

Akuple kompresör serimizdeki tüm modellerimizde dijital ekranlı ve IoT destekli gelişmiş ve kullanımı basit kontrolörler kullanmaktayız. Yüksek güçteki kompresörlerimizde daha yüksek fonksiyonelliği olan kontrolörler kullanmaktayız. Servis süresi takibi, geçmiş arızaların ve çalışma sürelerinin takibi kontrolörümüz ile yapılabilir.

Özel tasarım kanopi

Kolayca çıkarıp takılabilir özel tasarım kanopi ile kompresörlerimizin bakımını yapmak çok kolay. Ses yalıtımı sağlamak için kabin kapaklarında süngerler kullanmaktayız.

Separatör Tankı

Separatör tanklarımızın tasarımı ve üretimi firmamız bünyesinde sağlanmaktadır. Separatör tanklarımız CE sertifikasına sahiptir. ATV 18,5 D modelimize kadar spin-on, ATV 22 D ve üstü kompresör modellerimizde dalma tip separatör tankı kullanmaktayız.

ATV D SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KAPASİTE (m ³ /dak)			MOTOR GÜCÜ (kW / hp)	VOLTAJ FAZ (volt)	HAVA ÇIKIŞI (Ø")	ÖLÇÜLER W x L x H (mm)
	7 Bar	10 Bar	13 Bar				
ATV-5,5 D	0,89	-	0,4	5,5/7,5	400/3	3/4"	650 x 920 x 900
ATV-7,5 D	-	0,88	0,73	7,5/10	400/3	3/4"	650 x 920 x 900
ATV-11 D	1,89	1,5	0,86	11/15	400/3	1"	820 x 1170 x 1046
ATV-15 D	2,67	1,86	1,84	15/20	400/3	1"	810 x 1290 x 1368
ATV-18,5 D	3,06	2,56	2,06	18,5/25	400/3	1"	810 x 1290 x 1368
ATV-22 D	4,03	3,03	2,54	22/30	400/3	1 1/4"	850 x 1388 x 1560
ATV-30 D	4,71	3,94	3,26	30/40	400/3	1 1/2"	1150 x 1900 x 1535
ATV-37 D	6,18	4,65	4,61	37/50	400/3	1 1/2"	1150 x 1900 x 1535
ATV-45 D	7,27	6,11	4,56	45/60	400/3	1 1/2"	1150 x 1900 x 1535
ATV-55 D	9,14	7,16	6,99	55/75	400/3	2"	1150 x 2000 x 1635
ATV-75 D	12	10,32	8,94	75/100	400/3	2"	1150 x 2000 x 1635
ATV-90 D	15,96	11,87	10,13	90/125	400/3	2"	1300 x 2300 x 2028
ATV-110 D	19,59	15,82	12,08	110/150	400/3	2"	1500 x 2650 x 2236
ATV-132 D	21,5	19,26	15,66	132/180	400/3	2"	1500 x 2650 x 2236
ATV-160 D	24,18	21,13	20,53	160/220	400/3	2 1/2"	1740 x 3000 x 2552
ATV-200 D	33,78	29,89	23,52	200/270	400/3	2 1/2"	1740 x 3000 x 2552
ATV-250 D	40,37	33,4	29,76	250/340	400/3	4"	1920 x 3400 x 2550
ATV-315 D	49,96	40,17	33,04	315/430	400/3	4"	1920 x 3400 x 2550

Serbest hava verimleri ISO 1217 Ek C Standartlarına göre ölçülmüş olup, giriş hava sıcaklığı 20°C giriş hava basıncı 1 bar'dır.
Aykom Kompresör önceden uyarıda bulunmadan değişiklik yapma hakkına sahiptir



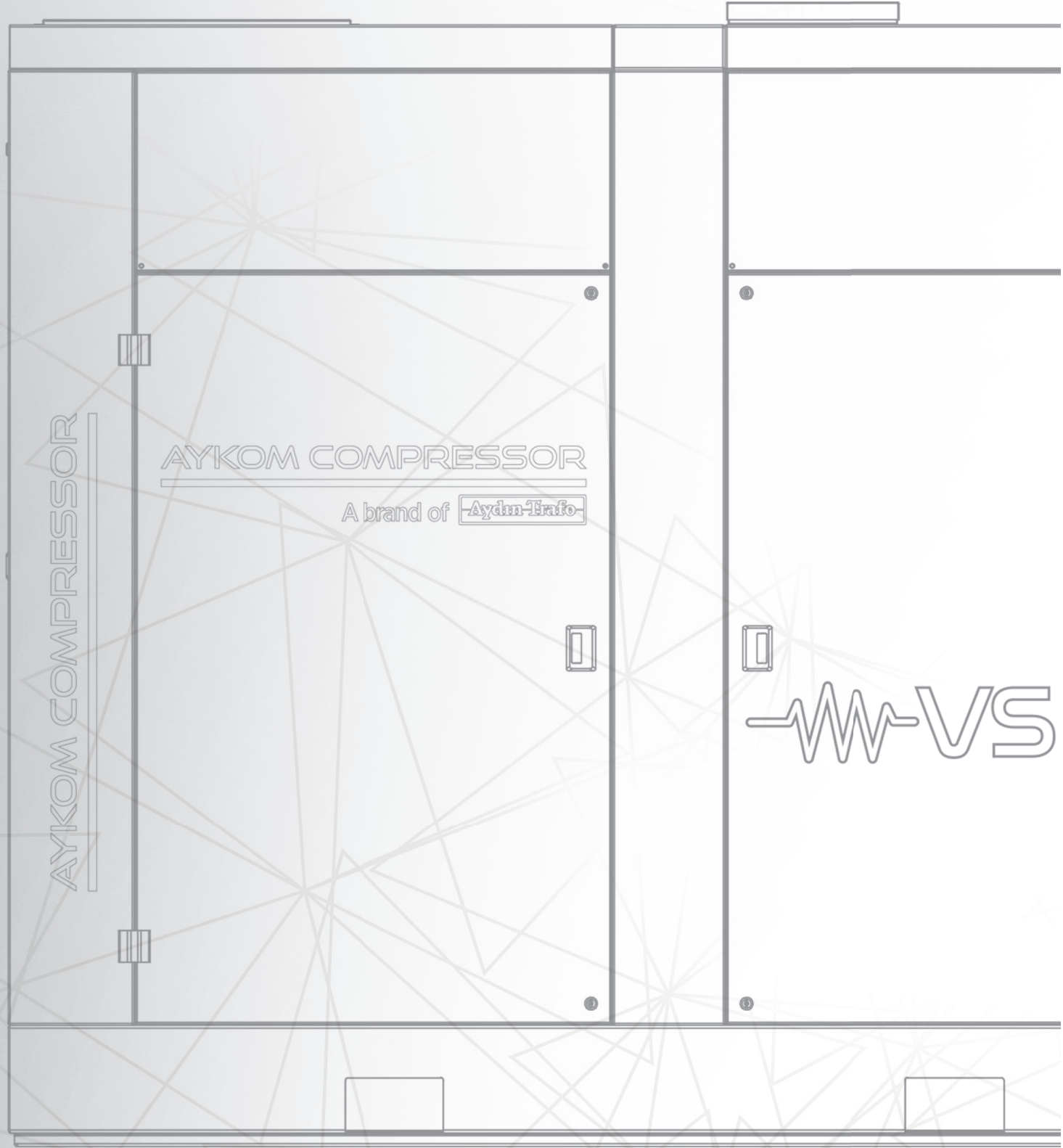
- Elastomer kaplin ile yüksek dayanıklılığa sahip bakım gerektirmeyen akuple tahrik sistemi
- Kolaylıkla söküküp takılabilen özel kanopi
- Geniş ürün yelpazesi
- Basıncılı havada minimum yağ miktarı

STANDART DONANIMLARIMIZ

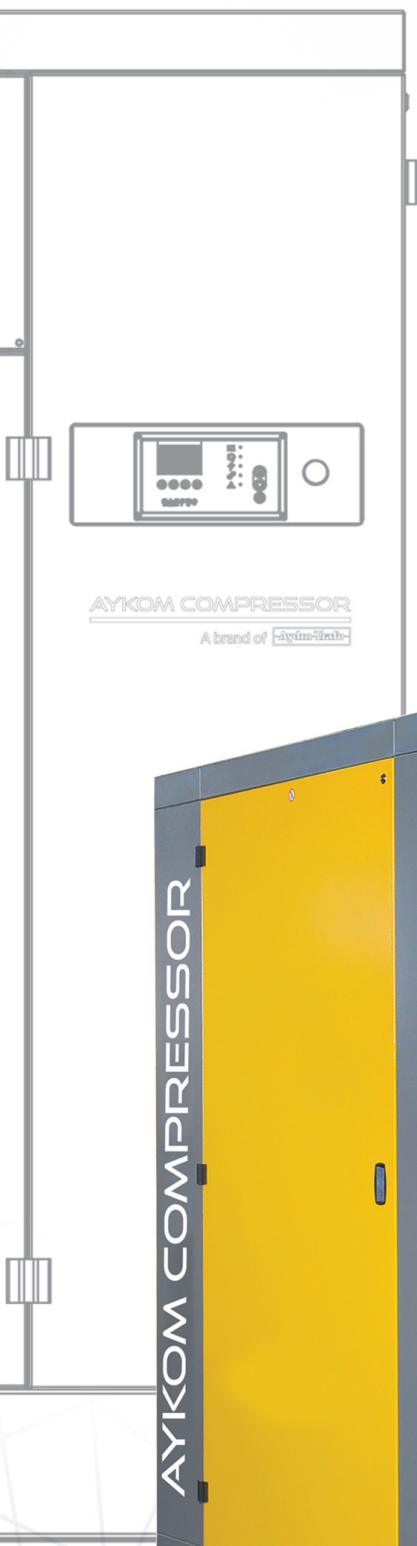
- Elastomer kaplinli direkt akuple tahrik sistemi
- 7-8-10-13 Bar Çalışma Basıncı
- Yıldız/Üçgen yol verme sistemi
- Havalı soğutma sistemi
- 400V/50Hz beslemeye uygun elektrik sistemi
- Kullanımı kolay renkli dijital ekranlı kontrolör
- Özel tasarım kanopi

OPSİYONEL DONANIMLARIMIZ

- Isı geri kazanım sistemi
- Eş yaşlandırılmalı çalışma sistemi
- Kullanıcı besleme seviyesine uygun elektrik sistemi tasarımı
- Gıdaya uygun makine yağı
- IE5 elektrik motoru



DEĞİŞKEN DEVİRLİ VİDALI KOMPRESÖRLER



SÜRÜCÜLÜ KAYIŞ KASNAKLI VİDALI KOMPRESÖR SERİSİ



Kayış-kasnak tahrik sistemine sahip sürücülü kompresör serimizdir. Sürücülü kayış-kasnaklı kompresörlerde vida bloğu devri hem sürücü hem de kayış-kasnak sistemi ile ayarlanabilmektedir. Sürücülü kompresörlerde elektrik motorunun dönüş hızı çıkış frekansı ayarlanabilen sürücü ile sağlanır. Sürücülerimizin yumuşak kalkış ve yumuşak duruş, çıkış basıncını sabit tutan PID, aşırı akım çekilmesi durumunda koruma sistemi gibi özellikleri bulunmaktadır. Sürücü ve kayış-kasnak tahrik sistemi içeren kompresörlerimiz hem sürücü özelliklerini taşır ve kayış-kasnak tahrik sisteminin kompakt yapısını bünyesinde bulundurmaktadır. Boşta çalışan bir yıldız-üçgen yol verme sistemine sahip kompresör yaklaşık olarak %30-%50 arası enerji tüketirken sürücülü kompresörlerde bu değer %15-%25 değerlerindedir. Bu sayede sürücülü kompresörler işletmelerin enerji tasarrufu yapmalarını sağlar.

Kayış-Kasnak Tahrik Sistemi

Poly V kayış ve kasnaklar çok sayıda kanal bulundurmaktadır ve güç aktarım kayıplarını minimize eder. Kayış gerginlik ayarlama sistemimiz ile tahrik sisteminin bakımını yapmak son derece kolaydır.

Kontrolör

Kayış-kasnaklı kompresör serimizdeki tüm modellerimizde renkli dijital ekranlı ve IoT destekli gelişmiş ve kullanımı basit kontrolörler kullanılmaktadır. Servis süresi takibi, geçmiş arızaların ve çalışma sürelerinin takibi kontrolörümüz ile yapılabilir.

Özel tasarım kanopi

Kolayca çıkarıp takılabilir özel tasarım kanopi ile kompresörlerimizin bakımını yapmak çok kolay. Ses yalıtımı sağlamak için kabin kapaklarında süngerler kullanılmaktadır.

Separatör Tankı

Separatör tanklarımızın tasarımı ve üretimi firmamız bünyesinde sağlanmaktadır. Separatör tanklarımız CE sertifikasına sahiptir. ATV 22 VS modelimize kadar spin-on, ATV 30 VS ve üstü kompresör modellerimizde dalma tip separatör tankı kullanılmaktadır.

Sürücülü Elektrik Panosu

Kompresörler kalkışta yüksek güç çeken makinelerdir. Sürücüler yumuşak kalkış ve yumuşak duruş özelliği ve enerji tasarrufu sağlaması gibi sebeplerden dolayı tercih edilmektedir. Sürücülü kompresörlerimizde en uygun sürücü seçimi mühendislik birimimiz tarafından sağlanmaktadır.

ATV VS SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KAPASİTE (m ³ /dak)			MOTOR GÜCÜ (kW / hp)	VOLTAJ FAZ (volt)	HAVA ÇIKIŞI (Ø")	ÖLÇÜLER W x L x H (mm)
	7 Bar	10 Bar	13 Bar				
ATV-3 VS	0,46	0,37	-	3/4	400/3	1/2"	603 x 747 x 705
ATV-4 VS	0,64	0,49	0,4	4/5,5	400/3	1/2"	603 x 747 x 705
ATV-5,5 VS	0,9	0,74	0,57	5,5/7,5	400/3	3/4"	643 x 898 x 865
ATV-7,5 VS	1,33	0,97	0,78	7,5/10	400/3	3/4"	643 x 898 x 865
ATV-11 VS	1,97	1,61	1,34	11/15	400/3	3/4"	643 x 898 x 865
ATV-15+ VS	2,63	2,1	1,76	15/20	400/3	1"	820 x 1170 x 1047
ATV-18,5 VS	3,23	2,61	2,21	18,5/25	400/3	1"	820 x 1170 x 1047
ATV-22 VS	3,8	3,1	2,63	22/30	400/3	1"	820 x 1170 x 1047
ATV-30 VS	5,24	4,3	3,79	30/40	400/3	1 1/4"	892 x 1538 x 1562
ATV-37 VS	6,53	5,37	4,42	37/50	400/3	1 1/2"	892 x 1538 x 1700
ATV-45 VS	7,76	6,47	5,35	45/60	400/3	1 1/2"	892 x 1538 x 1700
ATV-55 VS	9,35	7,63	6,9	55/75	400/3	2"	1165 x 1882 x 1790
ATV-75 VS	12,55	10,32	8,78	75/100	400/3	2"	1165 x 1882 x 1790

Serbest hava verimleri ISO 1217 Ek C Standartlarına göre ölçülmüş olup, giriş hava sıcaklığı 20°C giriş hava basıncı 1 bar'dır. Aykom Kompresör önceden uyarıda bulunmadan değişiklik yapma hakkına sahiptir



- Kayış-kasnak sistemi ve sürücü ile kompresör maksimum performansta çalışır
- Sabit çıkış basıncı
- Yumuşak yol verme sistemi
- Kolaylıkla sökülüp takılabilen özel kanopi
- Geniş ürün yelpazesi
- Basıncılı havada minimum yağ miktarı

STANDART DONANIMLARIMIZ

- Poly V kayış-kasnak tahrik sistemi
- Kolaylıkla ayarlanabilir kayış gerdirmesi sistemi
- Sürücülü elektrik panosu
- 7-8-10-13 Bar Çalışma Basıncı
- Havalı soğutma sistemi
- 400V/50Hz beslemeye uygun elektrik sistemi
- Kullanımı kolay renkli dijital ekranlı kontrolör
- Özel tasarım kanopi

OPSİYONEL DONANIMLARIMIZ

- Isı geri kazanım sistemi
- Eş yaşlandırılmalı çalışma sistemi
- Kullanıcı besleme seviyesine uygun elektrik sistemi tasarımı
- Gıdaya uygun makine yağı

DEPO ÜSTÜ SÜRÜCÜLÜ KAYIŞ KASNAKLI VİDALI KOMPRESÖR SERİSİ



Kayış-kasnaklı sürücülü ve tank üstü kompresör serimiz kayış-kasnak tahrik sisteminin kazandırdığı kompakt yapıyı ve performansı arttıran sürücü fonksiyonlarını bünyesinde taşır ve dahili hava tankı ile küçük ve orta ölçekli işletmelerin ihtiyaçlarını karşılar. ATV T VS ürün modelimiz standart 530 Litre hava tankı üzerine monte sürücülü elektrik panosuna sahip kayış-kasnaklı kompresörlerdir. Yumuşak kalkış ve yumuşak duruş, sabit çıkış basıncı gibi özelliklere sahiptir ve aynı zamanda optimum şartlarda çalışmayı sağlayan kayış-kasnak tahrik sistemi bulunmaktadır. Sürücülü kompresörler hedef basıncına ulaşıktan sonra boşta çalışırlar. Boşta çalışan sürücülü kompresörler yıldız-üçgen yol verme sistemine sahip kompresörlerden daha az enerji tüketir. Bu sebeplerden dolayı sürücülü kompresörler enerji tasarrufuna önem veren firmaların tercih ettiği modellerdir.

Kayış-Kasnak Tahrik Sistemi

Poly V kayış ve kasnaklar çok sayıda kanal bulundurur ve güç aktarım kayıplarını minimize eder. Kayış gerginlik ayarlama sistemimiz ile tahrik sisteminin bakımını yapmak son derece kolaydır.

Kontrolör

Kayış-kasnaklı kompresör serimizdeki tüm modellerimizde renkli dijital ekranlı ve IoT destekli gelişmiş ve kullanımı basit kontrolörler kullanılmaktadır. Servis süresi takibi, geçmiş arızaların ve çalışma sürelerinin takibi kontrolörümüz ile yapılabilir.

Özel tasarım kanopi

Kolayca çıkarıp takılabilir özel tasarım kanopi ile kompresörlerimizin bakımını yapmak çok kolay. Ses yalıtımı sağlamak için kabin kapaklarında süngerler kullanılmaktadır.

Separatör Tankı

Separatör tanklarımızın tasarımı ve üretimi firmamız bünyesinde sağlanmaktadır. Separatör tanklarımız CE sertifikasına sahiptir. Depo üstü kayış-kasnaklı kompresör modellerimizin separatör tankları spin-on tiptir.

Hava Tankı

Hava tanklarımızın tasarımı ve üretimi firmamız bünyesinde sağlanmaktadır. Tanklarımızın CE sertifikası mevcuttur. Hava tanklarımızın hidrostatik testleri 20,5 Bar'a kadar firmamız tarafından yapılmaktadır. P265GH kaliteye sahip çelik sacdan üretilen hava tanklarımız uzun süre hizmet vermek için son derece dayanıklı tasarlanmıştır.

Sürücülü Elektrik Panosu

Kompresörler kalkışta yüksek güç çeken makinelerdir. Sürücüler yumuşak kalkış ve yumuşak duruş özelliği ve enerji tasarrufu sağlaması gibi sebeplerden dolayı tercih edilmektedir. Sürücülü kompresörlerimizde en uygun sürücü seçimi mühendislik birimimiz tarafından sağlanmaktadır.

ATV T VS SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KAPASİTE (m ³ /dak)			MOTOR GÜCÜ (kW / hp)	VOLTAJ FAZ (volt)	HAVA ÇIKIŞI (Ø")	ÖLÇÜLER W x L x H (mm)
	7 Bar	10 Bar	13 Bar				
ATV-3 T VS	0,46	0,37	-	3/4	400/3	3/4"	603 x 1661 x 1334
ATV-4 T VS	0,64	0,49	0,4	4/5,5	400/3	3/4"	603 x 1661 x 1334
ATV-5,5 T VS	0,9	0,74	0,57	5,5/7,5	400/3	3/4"	643 x 1404 x 1404
ATV-7,5 T VS	1,33	0,97	0,78	7,5/10	400/3	3/4"	643 x 1783 x 1530
ATV-11 T VS	1,97	1,61	1,34	11/15	400/3	3/4"	643 x 1783 x 1530
ATV-15+ T VS	2,63	2,1	1,76	15/20	400/3	1"	820 x 1900 x 1867
ATV-18,5 T VS	3,23	2,61	2,21	18,5/25	400/3	1"	820 x 1900 x 1867
ATV-22 T VS	3,8	3,1	2,63	22/30	400/3	1"	820 x 1900 x 1867

Serbest hava verimleri ISO 1217 Ek C Standartlarına göre ölçülmüş olup, giriş hava sıcaklığı 20°C giriş hava basıncı 1 bar'dır. Aykom Kompresör önceden uyarıda bulunmadan değişiklik yapma hakkına sahiptir



- Kayış-kasnak sistemi ve sürücü ile kompresör maksimum performansta çalışır
- Sabit çıkış basıncı
- Yumuşak yol verme sistemi
- Kolaylıkla sökülüp takılabilen özel kanopi
- Geniş ürün yelpazesi
- Basınçlı havada minimum yağ miktarı

STANDART DONANIMLARIMIZ

- Poly V kayış-kasnak tahrik sistemi
- Kolaylıkla ayarlanabilir kayış gerdirme sistemi
- Sürücülü elektrik panosu
- 7-8-10-13 Bar Çalışma Basıncı
- Havalı soğutma sistemi
- 400V/50Hz beslemeye uygun elektrik sistemi
- Kullanımı kolay renkli dijital ekranlı kontrolör
- Özel tasarım kanopi
- 530L CE sertifikalı hava tankı

OPSİYONEL DONANIMLARIMIZ

- Isı geri kazanım sistemi
- Eş yaşlandırılmalı çalışma sistemi
- Kullanıcı besleme seviyesine uygun elektrik sistemi tasarımı
- Gıdaya uygun makine yağı

DEPO ÜSTÜ KURUTUCULU VE SÜRÜCÜLÜ KAYIŞ KASNAKLI VİDALI KOMPRESÖR SERİSİ

Kayış-kasnaklı ve sürücülü kompresör serimizin dahili hava tankı ve basınçlı hava kurutucu içeren model grubudur. Poly V kayış-kasnak tahrik sistemi ile kompakt bir yapıya sahiptir ve optimum performansta çalışma imkanı sağlar. Sürücülü elektrik panosu ile yumuşak kalkış ve yumuşak duruş, PID sistemi ve enerji tasarrufu avantajlarına da sahiptir. Dahili hava tankı ve basınçlı hava kurutucusuyla beraber işletmelerin tüm ihtiyaçlarına çözüm sağlayan kompresör serimizdir.



Kayış-Kasnak Tahrik Sistemi

Poly V kayış ve kasnaklar çok sayıda kanal bulundurulmuş ve güç aktarım kayıplarını minimize eder. Kayış gerginlik ayarlama sistemimiz ile tahrik sisteminin bakımını yapmak son derece kolaydır.

Kontrolör

Kayış-kasnaklı kompresör serimizdeki tüm modellerimizde renkli dijital ekranlı ve IoT destekli gelişmiş ve kullanımı basit kontrolörler kullanılmaktadır. Servis süresi takibi, geçmiş arızaların ve çalışma sürelerinin takibi kontrolörümüz ile yapılabilir.

Özel tasarım kanopi

Kolayca çıkarıp takılabilir özel tasarım kanopi ile kompresörlerimizin bakımını yapmak çok kolay. Ses yalıtımı sağlamak için kabin kapaklarında süngerler kullanılmaktadır.

Separatör Tankı

Separatör tanklarımızın tasarımı ve üretimi firmamız bünyesinde sağlanmaktadır. Separatör tanklarımız CE sertifikasına sahiptir. Depo üstü kayış-kasnaklı kompresör modellerimizin separatör tankları spin-on tiptir.

Hava Tankı

Hava tanklarımızın tasarımı ve üretimi firmamız bünyesinde sağlanmaktadır. Tanklarımızın CE sertifikası mevcuttur. Hava tanklarımızın hidrostatik testleri 20,5 Bar'a kadar firmamız tarafından yapılmaktadır. P265GH kaliteye sahip çelik sacdan üretilen hava tanklarımız uzun süre hizmet vermek için son derece dayanıklı tasarlanmıştır.

Sürücülü Elektrik Panosu

Kompresörler kalkışta yüksek güç çeken makinelerdir. Sürücüler yumuşak kalkış ve yumuşak duruş özelliği ve enerji tasarrufu sağlaması gibi sebeplerden dolayı tercih edilmektedir. Sürücülü kompresörlerimizde en uygun sürücü seçimi mühendislik birimimiz tarafından sağlanmaktadır.

Basınçlı Hava Kurutucu

TMP-HK kurutucu serimiz ile basınçlı havanın çiğlenme noktasını 3°C'ye kadar düşürmekte ve kullanıcıya kuru bir hava sağlamaktadır. Kurutucu içerisindeki X filtre 1 mikrona kadar toz partiküllerini, Y filtre ise 0,01 ppm'e kadar yağlı basınçlı havadan filtreleme özelliğine sahiptir.

ATV TD VS SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KAPASİTE (m ³ /dak)			KURUTUCU MODELİ	MOTOR GÜCÜ (kW / hp)	VOLTAJ FAZ (volt)	HAVA ÇIKIŞI (Ø")	ÖLÇÜLER W x L x H (mm)
	7 Bar	10 Bar	13 Bar					
ATV-3 TD VS	0,46	0,37	-	TMP-HK 38	3/4	400/3	1/2"	603 x 1661 x 1346
ATV-4 TD VS	0,64	0,49	0,4	TMP-HK 38	4/5,5	400/3	1/2"	603 x 1661 x 1346
ATV-5,5 TD VS	0,9	0,74	0,57	TMP-HK 53	5,5/7,5	400/3	1/2"	643 x 1404 x 1404
ATV-7,5 TD VS	1,33	0,97	0,78	TMP-HK 100	7,5/10	400/3	3/4"	643 x 1783 x 1646
ATV-11 TD VS	1,97	1,61	1,34	TMP-HK 100	11/15	400/3	3/4"	643 x 1783 x 1646
ATV-15+ TD VS	2,63	2,1	1,76	TMP-HK 155	15/20	400/3	3/4"	820 x 1900 x 1867
ATV-18,5 TD VS	3,23	2,61	2,21	TMP-HK 190	18,5/25	400/3	3/4"	820 x 1900 x 1867
ATV-22 TD VS	3,8	3,13	2,63	TMP-HK 210	22/30	400/3	1 1/2"	820 x 1900 x 1867

Serbest hava verimleri ISO 1217 Ek C Standartlarına göre ölçülmüş olup, giriş hava sıcaklığı 20°C giriş hava basıncı 1 bar'dır.
Aykomp Kompresör önceden uyarıda bulunmadan değişiklik yapma hakkına sahiptir



- Kayış-kasnak sistemi ve sürücü ile kompresör maksimum performansta çalışır
- Sabit çıkış basıncı
- 3°C çiğlenme noktasında basınçlı hava çıkışı
- Yumuşak yol verme sistemi
- Kolaylıkla sökülüp takılabilen özel kanopi
- Geniş ürün yelpazesi
- Basınçlı havada minimum yağ miktarı

STANDART DONANIMLARIMIZ

- Poly V kayış-kasnak tahrik sistemi
- Kolaylıkla ayarlanabilir kayış gerdirmesi
- Sürücülü elektrik panosu
- 7-8-10-13 Bar Çalışma Basıncı
- Havalı soğutma sistemi
- 400V/50Hz beslemeye uygun elektrik sistemi
- Kullanımı kolay renkli dijital ekranlı kontrolör
- Özel tasarım kanopi
- 530L CE sertifikalı hava tankı
- 3°C çiğlenme noktasına sahip basınçlı hava kurutucu

OPSİYONEL DONANIMLARIMIZ

- Isı geri kazanım sistemi
- Eş yaşlandırılmış çalışma sistemi
- Kullanıcı besleme seviyesine uygun elektrik sistemi tasarımı
- Gıdaya uygun makine yağı

SÜRÜCÜLÜ AKUPLE VİDALI KOMPRESÖR SERİSİ



ATV D VS kompresör model grubumuz direkt akuple tahrik sistemine ve sürücülü elektrik panosuna sahiptir. Akuple kompresörler tahrik sistemi aktarım kayıplarını önlemektedir ve sürücülü elektrik panosu yumuşak yol verme sistemi ve boşta düşük enerji tüketimi sağlamaktadır. Bu sebeplerden dolayı ATV D VS enerji tüketimi bakımından yüksek verimliliğe sahiptir. Tüm kompresörlerimizde olduğu gibi özel kanopiye, maksimum verimlilik sağlayan kompresör tasarımına tercihen eklenebilecek opsiyonel donanımlara sahiptir. ATV D VS serimiz 5,5kW ile 315kW arası güçte kompresör modelleri ile 7-13 Bar arası çalışma basıncına sahiptir ve her işletme grubunun gönül rahatlığıyla tercih edebileceği yüksek performansa sahip kompresörlerdir.

Direkt Akuple Tahrik Sistemi

Elastomer kaplin ile motor ve vida bloğu direkt akuple bağlanmaktadır. Bu sayede tahrik sistemindeki enerji kayıpları minimize edilmektedir. Kompresörlerimizde gerekli mekanik stres dayanımına uygun elastomer kaplin seçimi yapılmaktadır.

Kontrolör

Akuple kompresör serimizdeki tüm modellerimizde dijital ekranlı ve IoT destekli gelişmiş ve kullanımı basit kontrolörler kullanılmaktadır. Yüksek güçteki kompresörlerimizde daha yüksek fonksiyonelliği olan kontrolörler kullanılmaktadır. Servis süresi takibi, geçmiş arızaların ve çalışma sürelerinin takibi kontrolörümüz ile yapılabilir.

Özel tasarım kanopi

Kolayca çıkarıp takılabilir özel tasarım kanopi ile kompresörlerimizin bakımını yapmak çok kolay. Ses yalıtımı sağlamak için kabin kapaklarında süngerler kullanılmaktadır.

Separatör Tankı

Separatör tanklarımızın tasarımı ve üretimi firmamız bünyesinde sağlanmaktadır. Separatör tanklarımız CE sertifikasına sahiptir. ATV 18,5 D VS modelimize kadar spin-on, ATV 22 D VS ve üstü kompresör modellerimizde dalma tip separatör tankı kullanılmaktadır.

Sürücülü Elektrik Panosu

Kompresörler kalkışta yüksek güç çeken makinelerdir. Sürücüler yumuşak kalkış ve yumuşak duruş özelliği ve enerji tasarrufu sağlaması gibi sebeplerden dolayı tercih edilmektedir. Sürücülü kompresörlerimizde en uygun sürücü seçimi mühendislik birimimiz tarafından sağlanmaktadır.

ATV D VS SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KAPASİTE (m ³ /dak)			MOTOR GÜCÜ (kW / hp)	VOLTAJ FAZ (volt)	HAVA ÇIKIŞI (Ø")	ÖLÇÜLER W x L x H (mm)
	7 Bar	10 Bar	13 Bar				
ATV-5,5 D VS	0,91	0,68	0,57	5,5/7,5	400/3	3/4"	650 x 920 x 900
ATV-7,5 D VS	1,33	0,97	0,76	7,5/10	400/3	3/4"	650 x 920 x 900
ATV-11 D VS	1,89	1,44	1,23	11/15	400/3	3/4"	820 x 1170 x 1046
ATV-15 D VS	2,63	2,1	1,99	15/20	400/3	1"	810 x 1290 x 1368
ATV-18,5 D VS	3,31	2,61	2,21	18,5/25	400/3	1"	810 x 1290 x 1368
ATV-22 D VS	3,95	3,14	2,63	22/30	400/3	1 1/4"	850 x 1388 x 1560
ATV-30 D VS	5,37	4,37	3,57	30/40	400/3	1 1/2"	1150 x 1900 x 1535
ATV-37 D VS	6,55	5,37	4,42	37/50	400/3	1 1/2"	1150 x 1900 x 1535
ATV-45 D VS	7,78	6,39	5,35	45/60	400/3	1 1/2"	1150 x 1900 x 1535
ATV-55 D VS	9,34	7,76	6,62	55/75	400/3	2"	1150 x 2000 x 1635
ATV-75 D VS	12,56	10,04	8,76	75/100	400/3	2"	1150 x 2000 x 1635
ATV-90 D VS	15,22	12,38	10,75	90/125	400/3	2"	1300 x 2300 x 2028
ATV-110 D VS	18,13	15,34	13,2	110/150	400/3	2"	1500 x 2650 x 2236
ATV-132 D VS	22,63	19	15,41	132/180	400/3	2"	1500 x 2650 x 2236
ATV-160 D VS	26,14	23,32	19,65	160/220	400/3	2 1/2"	1740 x 3000 x 2552
ATV-200 D VS	35	26,81	23,76	200/270	400/3	2 1/2"	1740 x 3000 x 2552
ATV-250 D VS	41,46	34,4	30,45	250/340	400/3	4"	1920 x 3400 x 2550
ATV-315 D VS	48,2	43,39	37,03	315/430	400/3	4"	1920 x 3400 x 2550

Serbest hava verimleri ISO 1217 Ek C Standartlarına göre ölçülmüş olup, giriş hava sıcaklığı 20°C giriş hava basıncı 1 bar'dır. Aykom Kompresör önceden uyarıda bulunmadan değişiklik yapma hakkına sahiptir



- Elastomer kaplin ile yüksek dayanıklılığa sahip bakım gerektirmeyen akuple tahrik sistemi
- Sabit çıkış basıncı
- Yumuşak yol verme sistemi
- Kolaylıkla sökülüp takılabilen özel kanopi
- Geniş ürün yelpazesi
- Basınçlı havada minimum yağ miktarı

STANDART DONANIMLARIMIZ

- Elastomer kaplinli direkt tahrik sistemi
- Sürücülü elektrik panosu
- 7-8-10-13 Bar Çalışma Basıncı
- Havalı soğutma sistemi
- 400V/50Hz beslemeye uygun elektrik sistemi
- Kullanımı kolay renkli dijital ekranlı kontrolör
- Özel tasarım kanopi

OPSİYONEL DONANIMLARIMIZ

- Isı geri kazanım sistemi
- Eş yaşlandırılmalı çalışma sistemi
- Kullanıcı besleme seviyesine uygun elektrik sistemi tasarımı
- Gıdaya uygun makine yağı
- IE5 elektrik motoru



BASINÇLI HAVA KURUTUCULARI

AYKOM COMPRESSOR



BASINÇLI HAVA KURUTUCU



AYKOM KOMPRESÖR TMP-HK serisi kurutucular 16 Bar maksimum giriş basıncında 0,38 m³/dakika' dan 208 m³/dakika' ya kadar basınçlı havanın çiğlenme noktasını 3 °C' ye düşürür. Kurutucu içerisindeki X filtre 1 mikrona kadar toz partiküllerini, Y filtre ise 0,01 ppm' e kadar yağı basınçlı havadan filtreleme özelliğine sahiptir. Soğutucu R134a gazı ile TMP-HK serisi kurutucular minimum güç tüketimi ile maksimum performans sağlamaktadır.

Kurutucu Enerji Tasarrufu:

Kullanılan R134a soğutucu gaz enerji tasarrufu sağlamaktadır. Kullanılan diğer bileşimler minimum enerji gereksinimi ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kondanser fanları, minimum enerji tüketimi sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Kurutucu Avantajları:

- +3 °C' ye kadar çiğlenme noktası
- 16 Bar' a kadar çalışma imkanı
- Basınçlı hava debisine uygun model çeşitliliği
- Minimum basınç düşümleri
- Yüksek enerji tasarrufu
- Kolay servis imkanı
- Kullanıcı dostu dijital ekran
- 50 °C giriş sıcaklığına kadar çalışma imkanı
- Ergonomik tasarımı ile minimum yer kaplama

Doğru Kurutucunun Seçimi:

Kurutucu tercih edilirken maksimum 16 bar' a kadar çalışabilen kurutucu modelleri arasından maksimum debiye göre kurutucu seçilir. Kurutucu giriş sıcaklığı ve ortam sıcaklığı kurutucunun boyutlandırılmasında etkilidir. Çalışma sıcaklıklarına ve basıncına göre düzeltme faktörü belirlenir ve bu düzeltme faktörüne göre kullanılacak kurutucu belirlenir.

TMP - HK KURUTUCU SERİSİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	KAPASİTE (M3/SAAT)	VOLTAJ	BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ	"GÜÇ TÜKETİMİ (KW)"	SOĞUTUCU GAZ	FİLTRE TİPİ & ADET	ELEMENT TİPİ	"BASINÇ DÜŞÜMÜ (MBAR)"
TMP-HK 23	23	230V / 1 / 50 Hz	1/2"	0,32	R134a	GK045(X+Y)	MK045 KIT	115
TMP-HK 38	38	230V / 1 / 50 Hz	1/2"	0,33	R134a	GK045(X+Y)	MK045 KIT	170
TMP-HK 53	53	230V / 1 / 50 Hz	1/2"	0,36	R134a	GK045(X+Y)	MK045 KIT	280
TMP-HK 70	70	230V / 1 / 50 Hz	1/2"	0,37	R134a	GK070(X+Y)	MK070 KIT	250
TMP-HK 100	100	230V / 1 / 50 Hz	3/4"	0,37	R134a	GK0150(X+Y)	MK0150 KIT	100
TMP-HK 155	155	230V / 1 / 50 Hz	3/4"	0,59	R134a	GK0150(X+Y)	MK0150 KIT	220
TMP-HK 190	190	230V / 1 / 50 Hz	3/4"	0,68	R134a	GK0150(X+Y)	MK0150 KIT	320
TMP-HK 210	210	230V / 1 / 50 Hz	1 1/2"	0,82	R134a	GK0500(X+Y)	MK0500 KIT	220
TMP-HK 305	305	230V / 1 / 50 Hz	1 1/2"	1,07	R134a	GK0500(X+Y)	MK0500 KIT	320
TMP-HK 375	375	230V / 1 / 50 Hz	1 1/2"	1,19	R134a	GK0500(X+Y)	MK0500 KIT	200
TMP-HK 495	495	230V / 1 / 50 Hz	2"	1,23	R134a	GK0851(X+Y)	MK0851 KIT	310
TMP-HK 623	623	230V / 1 / 50 Hz	2"	1,32	R134a	GK01210(X+Y)	MK01210 KIT	240
TMP-HK 930	930	230V / 1 / 50 Hz	2"	1,84	R134a	GK01210(X+Y)	MK01210 KIT	150
TMP-HK 1200	1200	230V / 1 / 50 Hz	2"	2,35	R134a	GK01210(X+Y)	MK01210 KIT	190
TMP-HK 1388	1388	400V / 3 / 50 Hz	3"	2,97	R134a	GK01820(X+Y)	MK01820 KIT	350
TMP-HK 1800	1800	400V / 3 / 50 Hz	3"	3,38	R134a	GK01820(X+Y)	MK01820 KIT	290
TMP-HK 2500	2500	400V / 3 / 50 Hz	3"	4,85	R134a	GK02700(X+Y)	MK02700 KIT	190
TMP-HK 2775	2775	400V / 3 / 50 Hz	3"	4,86	R134a	GK02700(X+Y)	MK02700 KIT	350
TMP-HK 3330	3330	400V / 3 / 50 Hz	DN100	5,61	R134a	-	-	270
TMP-HK 3915	3915	400V / 3 / 50 Hz	DN100	6,33	R134a	-	-	380
TMP-HK 5085	5085	400V / 3 / 50 Hz	DN100	7,92	R134a	-	-	320
TMP-HK 5850	5850	400V / 3 / 50 Hz	DN100	9,22	R134a	-	-	350
TMP-HK 6975	6975	400V / 3 / 50 Hz	DN150	11,66	R134a	-	-	320
TMP-HK 7875	7875	400V / 3 / 50 Hz	DN150	12,27	R134a	-	-	350
TMP-HK 9000	9000	400V / 3 / 50 Hz	DN150	14,71	R134a	-	-	350
TMP-HK 10500	10500	400V / 3 / 50 Hz	DN200	14,77	R134a	-	-	350
TMP-HK 12500	12500	400V / 3 / 50 Hz	DN200	18,57	R134a	-	-	350

Kurutucularımızın maksimum çalışma basıncı 16 Bar, maksimum ortam sıcaklığı 45°C ve hava giriş sıcaklığı 50°C'dir

KURUTUCU SEÇİMİ İÇİN DÜZELTME KATSAYILARI

Giriş Sıcaklığı (°C)	30	35	40	45	50	60	-	-
F1	1,29	1	0,92	0,78	0,65	0,45	-	-
Ortam Sıcaklığı (°C)	20	25	30	35	40	50	-	-
F2	1,05	1	0,98	0,93	0,84	0,7	-	-
Basınç (barg)	4	6	7	8	10	12	14	16
F3	0,8	0,94	1	1,04	1,11	1,16	1,22	1,25

En uygun kurutucu seçimi için debi miktarı düzeltme katsayıları ile çarpılmalıdır



Kompresörlerde enerji verimliliği: Tasarruf ve sürdürülebilirlik için önemli bir adım

Kompresörler, birçok endüstriyel ve ticari uygulamada hayati önem taşıyan ekipmanlardır. Ancak, aynı zamanda önemli miktarda enerji tüketebilirler. Bu nedenle, kompresörlerde Enerji verimliliği, hem işletme maliyetlerini düşürmek hem de çevresel sürdürülebilirliği Artırmak için kritik önem taşımaktadır.

Enerji verimliliği neden önemlidir?

- **Maliyet tasarrufu:** enerji verimli kompresörler, daha az enerji tüketerek işletme maliyetlerini önemli ölçüde düşürebilir. Bu tasarruflar, zaman içinde önemli bir etkiye sahip olabilir ve yatırımın hızlı bir şekilde geri dönmesini sağlayabilir.
- **Çevresel sürdürülebilirlik:** enerji tüketimini azaltmak, sera gazı emisyonlarını ve hava kirliliğini de azaltır. Bu da çevreye katkıda bulunarak sürdürülebilir bir geleceğe adım atmamızı sağlar.
- **Güvenilirlik ve verimlilik:** enerji verimli kompresörler, daha az ısı üretir ve daha uzun Ömürlüdür. Bu da arıza riskini azaltır ve daha güvenilir bir çalışma sağlar.

Enerji verimliliği nasıl artırılabilir?

Kompresörlerde enerji verimliliğini artırmak için çeşitli yöntemler kullanılabilir:

- **Doğru kompresör seçimi:** ihtiyaç duyulan hava debisi ve basıncına uygun bir kompresör seçmek önemlidir. Daha büyük veya daha güçlü bir kompresör, ihtiyaçtan fazla enerji tüketecektir. Kompresörlerimizi maksimum performans sağlayacak şekilde tasarlamaktayız.
- **Hız kontrollü sürücüler:** hız kontrollü sürücüler, kompresörün hızını hava talebine göre ayarlayarak enerji tasarrufu sağlar.
- **Enerji geri kazanımı:** kompresörlerden çıkan atık ısı geri kazanılarak diğer sistemlerde kullanılabilir.
- **Kaçakların önlenmesi:** basınçlı hava sistemlerindeki kaçaklar, enerji kaybına neden olur. Düzenli bakım ve onarım ile kaçakların önlenmesi önemlidir.
- **Verimli sistem tasarımı:** basınçlı hava tesisatının doğru şekilde tasarlanması ve kurulması, enerji verimliliğini artırır.

Sonuç olarak, kompresörlerde enerji verimliliği, hem ekonomik hem de çevresel açıdan önemli bir konudur. Yukarıda bahsedilen yöntemler uygulanarak kompresörlerin enerji verimliliği önemli ölçüde artırılabilir.

SERTİFİKALARIMIZ

[illegible]

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate No.: 10-10-103-TAT-10-0602 - 291

Applicant :	ATYON TRADING MALAYSIA SDN BHD TREETOP S S Adekan Karpas 3 km 3514 Karpas - 12018 TURBINE
Manufacturer :	ATYON TRIP MINIMA SARINAT TREETOP S S Mulu Karpas 3 km 3514 Karpas - 12018 TURBINE
Product :	PISTON AIR COMPRESSOR
Type/Model(s) :	Single Stage Piston Air Compressor Single Stage Piston Air Compressor Base Plate Compressor Air-Pump (for the email of model(s): aty@trmg.net)
Standard(s) / Certification Basis :	2004/10/18 EU RoHS Directive 2014/53/EU EMC Directive EN 10133-3-2009 EN 10133-4-2009 EN 10133-5-2009 EN 10133-6-2011 EN 10133-7-2011

This Certificate of Conformity is issued on a voluntary basis according to Machinery Directive 2006/42/EC if conforms the listed equipment to the essential safety requirements of the EMC Directive 2014/53/EU when only the sample is submitted for submission for certificate assessment

Valid Report No. :	10-06-103-TAT-00-002
Test Date :	20-03-2009
Expiry Date :	30-09-2009

After preparation of the necessary test documentation and after the test has been carried out in conformity with the required CE marking, the test can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed!

The Certificate of Conformity has been issued by the signatories based on the results of test performed by the manufacturer or an appointed laboratory and the compliance evidence of the test report by TÜV Austria. Therefore the signatories undertake liability for any change of the design, material, components or accessory may require the repetition of all or some of the inspection tests. In order to remain valid and therefore this associated certificate is to remain valid.

Signature of the Signatory (TÜV Austria)
Signature of the Applicant (TÜV Austria)

No. 10-10-103-TAT-10-0602-291
Date of Issuance: 20-03-2009
Valid until: 30-09-2009

ZERTIFIKAT / CERTIFICATE / CERTIFICATO / CERTIFICADO / CERTIFICAZIONE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate No.: 18-51-1933-143-30-00-1030

Applicant: JAVITE TRAFIC MÁQUINAS S.A. VÍTARCA S.A.
Avenida Catalunya 29 Km. 35-101 Kenedagosa - IZMIR, TURKEY

Product: 1 High Pressure Washer

Trade Mark(s) / JAVITE
Model(s): AFD20A COMPRESSOR
C4K Type High Pressure Washer
Special Purpose High Pressure Washer
(See the end of model) Applicant:

Standard(s) / 2004/109/EC MACHINE SAFETY DIRECTIVE
Certification Basis: 2014/53/EU LOW VOLTAGE DIRECTIVE
2014/35/EU ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE
EN ISO 12110-1
EN ISO 12110-2
EN ISO 12110-3
EN 60204-1:2006+A11
EN 60204-2:2006
EN 60204-3:2007+A11

This Certificate of Conformity is issued on a voluntary basis according to Machinery Directive 2006/42/EC. It certifies that the said equipment complies with the essential safety requirements of the CE mark. It applies only to the sample and is not valid for the serial production of conformity assessment.

Inspection Report No. 18-51-1933-143-30-00-1030

Issue Date: 19/05/2018

Expiry Date: 12/5/2020

Eng and agent:
TUV AUSTRIA
Bergstrasse 1
1050 Vienna
Austria
t.austria@tuv.at

After preparation of the necessary technical documentation as well as the declaration conforming to the rules of CE marking can be placed on the product. Other relevant documents have to be submitted.

This

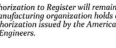
Certificate of Conformity has been given for the applicant based on the results of inspection by the TUV representative at the manufacturing facility and the certificate issues of this use, report by the TUV representative. It is not valid for the serial production of conformity assessment. It is not valid for the serial production of conformity assessment. It is not valid for the serial production of conformity assessment.

TUV AUSTRIA
Technische Universität Wien
Institutional Address
Institutional Address

Technische Universität Wien
Institutional Address
Institutional Address
Institutional Address

TUV AUSTRIA
Technische Universität Wien
Institutional Address
Institutional Address

[illegible]

	OF BOILER & PRESSURE VESSEL INSPECTORS
	Certificate of Authorization to Register
	<i>This is to certify that</i>
AYDIN TRAFİK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KEMALPAŞA OSB MAHALLESİ 508 SOKAK DEĞER KADIN VE ÇOCUK KAFİNO Nİ. 1. KEMALPAŞA İZMİR 35170 TURKEY	
<i>is authorized to apply the "NB" mark and register boilers, pressure vessels and other pressure retaining items with the National Board.</i>	
<i>The scope of Authorization is limited to items manufactured in accordance with:</i>	
ASME Designator(s):	U
Issue Date:	October 23, 2023
<i>This Certificate of Authorization to Register will remain in effect as long as the manufacturing organization holds a valid Certificate of Authorization issued by the American Society of Mechanical Engineers.</i>	
Executive Director	

[illegible][illegible][illegible]

960

[illegible][illegible]32

AYKOM KOMPRESÖR

Bir **Aydın Trafo** markasıdır

Aydın Trafo Mak. San. Tic. A.Ş.
Kazım Karabekir, Bekir Saydam Cd.
No:94/1, 35865 Torbalı/İzmir
T. +90 (232) 878 1997 - +90 (232) 878 1780
info@aykom.com • www.aykom.com

“Zor şartlarda maksimum performans”



**VİDALI
KOMPRESÖR**



**TANK ÜSTÜ
KOMPRESÖR**



**BASINÇLI YIKAMA
MAKİNELERİ**



KURUTUCU VE FİLTRE



ORJİNAL YEDEK PARÇA



**YÜKSEK BASINÇLI
YIKAMA MAKİNELERİ**



PİSTONLU KOMPRESÖR

AYDIN TRAFÖ A.Ş.

Kemalpaşa OSB 500 Sokak No: 305/1 Kemalpaşa - İZMİR
www.aydintrafa.com.tr / aydintrafa@aydintrafa.com.tr



Aydın Trafo®
KOMPRESÖR



PİSTONLU KOMPRESÖR KAFALARI



ATK 11-50

Motor gücü: 1 hp
Hava emiş : 110 lt/dk
Devir : 980 d/dk
Basınç : 8 bar



ATK 21-100

Motor gücü: 1,5 hp | 2 hp
Hava emiş : 210 lt/dk | 260 lt/dk
Devir : 980 d/dk | 1250 d/dk
Basınç : 8 bar



ATK 21-220

Motor gücü: 3 hp | 4 hp
Hava emiş : 400 lt/dk | 500 lt/dk
Devir : 980 d/dk | 1150 d/dk
Basınç : 8 bar



ATK 21-300

Motor gücü: 5,5 hp | 7,5 hp
Hava emiş : 760 lt/dk | 920 lt/dk
Devir : 950 d/dk | 1120 d/dk
Basınç : 8 bar



ATK 21-530-10

Motor gücü: 10 hp
Hava emiş : 1370 lt/dk
Devir : 900 d/dk
Basınç : 8 bar



ATK 22-220

Motor gücü: 2 hp
Hava emiş : 200 lt/dk
Devir : 980 d/dk
Basınç : 12 bar



ATK 22-300

Motor gücü: 5,5 hp | 7,5 hp
Hava emiş : 630 lt/dk | 800 lt/dk
Devir : 950 d/dk | 1200 d/dk
Basınç : 12 bar



ATK 22-530-10

Motor gücü: 10 HP
Hava emiş : 1225 lt/dk
Devir : 1250 d/dk
Basınç : 12 bar



ATK 22-1000-15

Motor gücü: 15 hp
Hava emiş : 1730 lt/dk
Devir : 1075 d/dk
Basınç : 12 bar

ŞASELİ KOMPRESÖR



ATŞ 21-100

Motor gücü: 1,5 HP | 2 hp
Hava emiş : 210 lt/dk | 260 lt/dk
Devir : 980 d/dk | 1250 d/dk
Basınç : 8 bar



ATŞ 21-220

Motor gücü: 3 hp | 4 hp
Hava emiş : 400 lt/dk | 500 lt/dk
Devir : 980 d/dk | 1150 d/dk
Basınç : 8 bar



ATŞ 21-300

Motor gücü: 5,5 hp | 7,5 hp
Hava emiş : 760 lt/dk | 920 lt/dk
Devir : 950 d/dk | 1120 d/dk
Basınç : 8 bar



ATŞ 21-530-10

Motor gücü: 10 hp
Hava emiş : 1370 lt/dk
Devir : 900 d/dk
Basınç : 8 bar



ATŞ 22-220

Motor gücü: 2 hp
Hava emiş : 200 lt/dk
Devir : 980 d/dk
Basınç : 12 bar



ATŞ 22-300

Motor gücü: 5,5 hp | 7,5 hp
Hava emiş : 630 lt/dk | 800 lt/dk
Devir : 950 d/dk | 1200 d/dk
Basınç : 12 bar



ATŞ 22-530-10

Motor gücü: 10 HP
Hava emiş : 1225 lt/dk
Devir : 1250 d/dk
Basınç : 12 bar



ATŞ 22-1000-15

Motor gücü: 15 hp
Hava emiş : 1730 lt/dk
Devir : 1075 d/dk
Basınç : 12 bar

TEK KADEMELİ PİSTONLU KOMPRESÖR



1 Siperlik

CE Standartlarına uygun kendine özgün tel tasarımı sayesinde kayış-kasnak mekanizmasını saran yapıyla fiziki güvenliği maksimuma çıkartıyoruz.

2 Basınç Şalteri

Kompresörlerin çalışma basınç aralığını ayarlamakta kullanılan basınç şalterleri, aynı zamanda kalkış anında iç basıncı tahliye ederek, uzun yıllar sorunsuz çalışma sağlar.

3 Motor koruma şalteri

300 lt ve üzeri modellerimizde standart olarak makine üzerinde bulunan motor koruma şalteri sayesinde, kompresörlerimizde tam güvenliği sağlıyoruz.

ÇİFT KADEMELİ PİSTONLU KOMPRESÖR



4 Kafa grubu

Aydın Trafo tasarımı ve imalatı olan piston gruplarımız 2 yıl işçilik ve 10 yıl yedek parça garantisi ile sunulmaktadır. Verimli, yüksek performanslı ve uzun ömürlü çalışacak şekilde dizayn edilen piston gruplarımız minimum servis ihtiyacı ile de kullanıcı dostudur.

5 Elektrik Motoru

Piston gruplarının tahrikinde kullandığımız yüksek verimli elektrik motorlarında garanti kapsamına dahildir.

6 Emniyet Valfi

CE sertifikalı emniyet valfleri sayesinde güvenliğinizi her zaman ön planda

7 Hava Tankı

P265 6H(H2 KAZAN SACL) basınçlı kazan sacından 2014/29/EU yönetmeliğine uygun olarak ve CE standartlarında üretilen hava tanklarımız % 100 teste tabi tutulmaktadır.

8 Otomatik tahliye

Opsiyonel olarak sunulan otomatik tahliye sayesinde korozyonu minimuma indirerek tank ömrünü maksimuma çıkartıyoruz.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	ÇALIŞMA BASINCI (bar)	DEPO HACMI (lt)	MOTOR GÜCÜ (kW / hp)	HAVA EMİŞ KAPASİTESİ (lt / min)	VOLTAJ (volt)	SİLİNDİR ADEDİ	KAFA DEVRİ (Rpm)	ÖLÇÜLER (En x Boy x Yüks) (mm)	BRÜT AĞIRLIK (kg)
11-50	8	50	0.75/1	110	400/3	1	980	500x880x830	60
11-50M	8	50	0.75/1	110	230/1	1	980	500x880x830	63
21-100	8	100	1.1/1.5	210	400/3	2	980	600x1150x1000	80
21-100M	8	100	1.1/1.5	210	230/1	2	980	600x1150x1000	80
21-130	8	130	1.5/2	275	400/3	2	1300	600x1300x910	94
21-130M	8	130	1.5/2	260	230/1	2	1250	600x1300x910	94
21-220	8	200	2.2/3	400	400/3	2	980	620x1500x1000	130
21-220M	8	200	2.2/3	380	230/1	2	900	620x1500x1000	134
21-300	8	300	3/4	500	400/3	2	1200	650x1700x1200	175
21-300/5.5	8	300	4/5.5	780	400/3	2	950	650x1700x1200	190
21-530/5.5	8	530	4/5.5	780	400/3	2	950	770x1920x1340	260
21-530/7.5	8	530	5.5/7.5	900	400/3	2	1120	770x1920x1340	267
21-530/10	8	530	7.5/10	1370	400/3	2	900	770x1920x1380	384
21-1000/10 Ş	8	-	7.5/10	1370	400/3	2	900	700x1320x880	247
11-300/5.5 A D	8	300	4/5.5	760	400/3	1	1425	790X840X1770	192
11-530/5.5 A	8	530	4/5.5	760	400/3	1	1425	770X1940X1370	258

*Şase üstü kompresörlerde tank ölçüsü ve ağırlığı dahil edilmemiştir. Ayrıca 500 lt. ve 1000 lt. seçeneği mevcuttur. **A:** Akuple **D:** Dikey Tanklı **Ş:** Şaseli

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	ÇALIŞMA BASINCI (bar)	DEPO HACMI (lt)	MOTOR POWER (kW / hp)	HAVA EMİŞ KAPASİTESİ (lt / min)	VOLTAJ FAZ (volt)	SİLİNDİR ADEDİ	KAFA DEVRİ (Rpm)	ÖLÇÜLER (En x Boy x Yüks) (mm)	BRÜT AĞIRLIK (kg)
22-220	12	200	1.5 / 2	200	400/3	2	980	600x1500x1000	129
22-220 M	12	200	1.5 / 2	200	230/1	2	980	600x1500x1000	130
22-300 / 5.5	12	300	4 / 5.5	630	400/3	2	950	650x1700x1200	195
22-530 / 5.5	12	530	4 / 5.5	630	400/3	2	950	770x1920x1340	303
22-530 / 7.5	12	530	5.5 / 7.5	800	400/3	2	1200	770x1920x1340	307
22-530 / 10	12	530	7.5 / 10	1225	400/3	2	1250	770x1920x1380	350
22-1000 / 15 - Ş	12	-	11 / 15	1730	400/3	2	1075	700x1320x880	290
22-300/7.5 A D	12	300	5.5/7.5	760	400/3	2	1425	790X800X1770	225
22-530/7.5 A	12	530	5.5/7.5	760	400/3	2	1425	770X1940X1370	293

*Şase üstü kompresörlerde tank ölçüsü ve ağırlığı dahil edilmemiştir. Ayrıca 500 lt. ve 1000 lt. seçeneği mevcuttur. **A:** Akuple **D:** Dikey Tanklı **Ş:** Şaseli

BENZİNLİ MOBİL PİSTONLU KOMPRESÖR

ALTERNATÖRLÜ MOBİL PİSTONLU KOMPRESÖR



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	BASINÇ (bar)	TANK HACMI (lt)	MOTOR GÜCÜ	MOTOR TİPİ	EMİŞ (lt/dk)	SİLİNDİR KADEME	BOYUTLAR (cm)
22-220 BS	12	200	5.5	İpli	200	2	62x150x100
22-220 H	12	200	4	İpli	200	2	62x150x100
22-300 BS	12	300	13	İpli/Marşlı	630	2	65x170x120
22-300 H	12	300	13	İpli/Marşlı	630	2	65x170x120

Elektrik enerjisine ulaşamayan alanlarda basınçlı hava benzinli mobil pistonlu kompresörlerle hep yanınızda

- Tasarım ve imalatı %100 Aydın Trafo tarafından yapılan yüksek performanslı piston grupları
- Aydın Trafo imalatı CE Sertifikalı Hava Tankı
- Uzun ömürlü yüksek verimli benzinli motor
- İpli /Marşlı motor seçeneği
- Marşlı motorlarda dahili akü
- Akü dolumu için dahili şarj dinamosu
- Marşı modellerde Otomatik start stop seçeneği
- En zor şartlara karşı 3 kademeli emniyet sistemi
- Altı noktadan destekli vibrasyon takozları sayesinde titreşimsiz ve güvenli çalışma.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	BASINÇ (bar)	TANK HACMI (lt)	MOTOR GÜCÜ	MOTOR TİPİ	EMİŞ (lt/dk)	SİLİNDİR KADEME	ELEKTRİK ÇIKIŞI Voltaj/faz/Hz/kVA	BOYUTLAR (cm)
22-300 ALT BS	12	300	14	Marşlı	14	2	400V/3Ph/50 Hz - 8,5 kVA	650x1700x1200
22-300 ALT H	12	300	13	Marşlı	13	2	220V/1Ph/50 Hz - 4 kVA	650x1700x1200

Elektrik enerjisine ulaşamayan alanlarda basınçlı hava ve elektrik enerjisi alternatörlü benzinli mobil kompresörlerle hep yanınızda

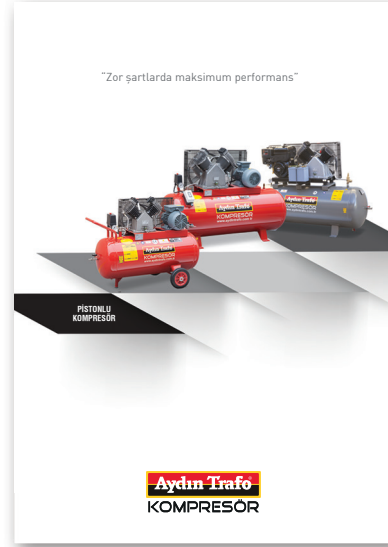
- Tasarım ve imalatı %100 Aydın Trafo tarafından yapılan yüksek performanslı piston grupları
- Aydın Trafo imalatı CE Sertifikalı Hava Tankı
- Uzun ömürlü yüksek kaliteli Alternatör
- Uzun ömürlü yüksek kaliteli benzinli marşlı motor
- Dahili akü
- Akü dolumu için dahili şarj dinamosu
- En zor şartlara karşı 3 kademeli emniyet sistemi
- 8 Noktadan destekli vibrasyon takozları sayesinde titreşimsiz ve güvenli çalışma



VİDALI KOMPRESÖR



TANK ÜSTÜ VİDALI KOMPRESÖR



BASINÇLI YIKAMA MAKİNASI



HAVA KURUTUCUSU VE FİLTRE



ORJİNAL YEDEK PARÇA



YÜKSEK BASINÇLI KOMPRESÖR

AYDIN TRAFİKO A.Ş.

Kemalpaşa OSB 500 Sokak No: 305/1 Kemalpaşa - İzmir
Phone: +90 (232) 878 1997 - +90 (232) 878 1780
www.aykom.com / info@aykom.com



AYKOM KOMPRESÖR

Bir **Aydın Trafik** markasıdır

Hava ile kesim teknolojileri

AYKOM COMPRESSOR

Hava ile Kesim Teknolojileri

2-Basınçlı Hava Tankı

Ped yönetmeliğine uygun üretilmiş basınçlı hava tankı, Sys emin ani hava tüketiminde ve düşük hava tüketiminde Kom resörün bekleme konumuna geçmesi için kullanılan Kom onenttir. Havanın içindeki yağ ve su tank dibine çökerek Hav içindeki oranları düşer.

3-Gazlı Tip Kurutucu

3°C çiglenme noktasına sahip olan gazlı tip kurutucu, lazer kesim sisteminde kullanılan filtreler ve cihazlar için ön koruma vazifesi görmesinin yanı sıra lazer cihazının pnömatik sistemlerinde , işletme içerisinde kullanmak için istenilen havayı, istenilen kaliteye getirir. Hava kurutucusunun giriş ve çıkışına entegre filtreler, havanın partikül ve yağ içeriğini 0,01mg/m³'e kadar düşürür. Kompresör modeline göre kurutucu modeli değişmektedir.

1-Yüksek Verimli Vidalı Hava Kompresörü

Sistemin ihtiyacı olan basınçlı hava üretimi, 7/24 en verimli şekilde üretilir. Sistemin ilk komponentidir. Kullanılan filtreler sayesinde sisteme yağ taşınması 3mg/m³ seviyesindedir. Ayrıca, giriş basıncı 10 bar olduğu için işletme içerisindeki hava da kullanılabilir. İşletmenin tüketimine göre ekstra kompresör yerleştirilebilir.



4-Eliminatör

Elm filtre aktif karbon filtreleme ile, gazlı tip kurutucudan gelen hava içindeki yağ miktarı, 0,01mg/m³'ten 0,003ppm'e kadar düşürülür. Sisteme yağsız hava verilir. Yağsız hava, kimyasal kurutucu içinde bulunan aktif alumina ürünü uzatır, sağlıklı reaksiyon sağlar.

6-Aktif Karbon Kule

Fiber lazerde yağ buharının ortadan kaldırılması önem arz etmektedir. Aktif karbon kule yağ buharını ortadan kaldırmaktadır. Aktif karbon kule ile yağsız ve kuru havanın 0,003ppm hassasiyetle fitrasyonu sağlanır.

7-Pnömatik Booster Kompresör

Uzun ömürlü pnömatik boosterlar, yağsız ve kuru havayı kullanım basıncına yükseltir. Vidalı kompresörden aldığı basıncı boosterlar 16 bar 'a kadar çıkartır. Pnömatik booster olduğu için sisteme yağ gönderme riski yoktur. Diğer ekipmanların kullanım ömrünü artırır.

8-40 bar Basınçlı Hava Tankı

PED yönetmeliğine uygun üretilmiş basınçlı hava tankı, boosterların istenilen basınca getirdiği havayı depolama için kullanılır ve sistemin son komponentidir.

16 bar net çıkış basıncı

İşletme enerji ve gaz maliyetlerinin önemli bir yer tuttuğu günümüz şartlarında lazer kesim tezgahlarında azot ve oksijen yerine basınçlı hava kullanımı son derece artmıştır. Basınçlı hava ile kesim yapan işletmeler %90'a varan gaz maliyeti avantajı sağlamaktadır.

Lazer kesim tezgahlarında siyah saç, alüminyum ve paslanmaz saçların kesiminde rahatlıkla basınçlı hava kullanımı sağlanmaktadır.

ORTALAMA KESİM KALINLIKLARI

MATERYAL	BASINÇ	
	13 bar	16 bar
Siyah Saç	3 mm	5 mm
Alüminyum Saç	3 mm	5 mm
Paslanmaz Saç	3 mm	5 mm

5- -40° Kimyasal Kurutucu

3°C'de kimyasal kurutucuya giren havadaki nem, -40°C çiglenme noktasına ulaştırılarak hava içinden uzaklaştırılır ve sisteme kuru hava verilir. Kurutucu çıkışına entegre filtreler, aktif alumina parçacıklarının sisteme taşınmasını engeller. Lazerin kullanılacağı bölgeye göre kimyasal kurutucu seçiminin yapılması gerekmektedir.



“Zor şartlarda maksimum performans”



**BASINÇLI
YIKAMA MAKİNALARI**



BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI

1960 yılında kaynak makinası imalatına başlayan ve çanta kaynak makinası ile ilklere imza atan AYDIN TRAFO 50 yılı aşkın iş hayatına 1977 yılında pistonlu kompresör, 1998 yılında vidalı kompresör, 2004 yılında da YÜKSEK BASINÇLI YIKAMA MAKİNASI üretimini de bünyesine katarak devam etmektedir.

Bugün İzmir Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi'nde 7.500 m² si kapalı, toplam 10.000 m² alan üzerine kurulu, modern üretim teknolojisi ile donatılmış üretim tesisimiz yıllık 24.000 adet makina üretim kapasitesine sahiptir. Kurulduğu günden itibaren yatırımlarına devam eden istikrarlı ve kalıcı büyümeden yana bir yönetim anlayışını ilke edinen firmamız markalaşma sürecini tamamlamış ve sektörde güvenilir bir marka olduğunu kanıtlamıştır.

Başarılı bir şekilde organize edilmiş gelecek planları sonucunda iç piyasada en geniş bayi ve servis ağına sahip olan şirketimiz, bayi ve servis ağı ile tüm kıtalarda 25'ten fazla ülkede Aykom Kompresör temsil edilmektedir.

Firmamız 2000 yılında bu yana TÜV Rheinland firmasından DIN-EN-ISO 9001-2008 belgesi ve 2004 yılında dünyanın önde gelen kalite değerlendirme kuruluşlarından Breau Veritas firmasından CE onay belgesi almıştır. Ayrıca 2001 yılından beri Rusya GOST-R EAC belgesi ve Romanya ISCIR belgelerine de sahiptir. AYDIN TRAFO müşteri ihtiyacına göre çözüm odaklı yönetim stratejileri sonucu, müşteri memnuniyetini tamamlamak için, Türkiye genelinde 100'ün üzerinde yetkili teknik servisi ile satış sonrası bakım hizmetleri anlamında, hızlı çözümler sunmaktadır.

“ VİZYONUMUZ

Küresel basınçlı yıkama makinaları endüstrisinde dünya markaları arasında lider bir oyuncu olmaktır.

“ MİSYONUMUZ

Yüksek teknolojiyle üretmeye odaklandığımız ürünlerimizle, yenilikçi, yüksek kaliteli ve verimli çözümler sunmaktadır.

“ HEDEFİMİZ

Daha verimli tasarımlar, güvenilir ürünler, tüm ihtiyaçlara cevap verebilen geniş ve doğru bir ürün yelpazesi ve uygun maliyetle kaliteli üretim yapmaktır.
Ürün ve hizmetlerimizle; iş ortaklarımızın ve çalışanlarımızın geleceğinin şekillendirmekte rol almayı hedefliyoruz.

“ KALİTE POLİTİKAMIZ

Müşteri memnuniyetine odaklı, sürekli iyileştirmeyi hedefleyen, kaliteden asla ödün vermeyen, çevreye duyarlı bir firma olmaya devam etmektir.

Tüm çalışanlarımızın katılımı ile kendini sürekli yenileyen firmamız, standartlara uygun, güvenli, estetik görünümlü, müşterilerimizin istek ve beklentileri doğrultusunda ürünler üretmek ve müşteri geri bildirimlerini etkin bir şekilde yöneten bir kalite yönetim sistemi oluşturmak kalite politikamızdır.



FİLTRE EDİLMİŞ SU



Seramik Pistonlu Pompa



TOTAL STOP
SEÇENEĞİ

AT SC SICAK - SOĞUK BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI



TEKNİK ÖZELLİKLERİ	BRÜLÖRLÜ			ELEKTRİKLİ
	AT SC-150/4 M	AT SC-200/7.5	AT SC-250/7.5	AT SE-180/5.5
Çalışma Basıncı (bar)	150	200	250	180
Debi (lt/dak.)	12	15	15	12
Motor Gücü (kW/hp)	3/4	5.5/7.5	5.5/7.5	4/5.5
Voltaj / Faz (volt)	230/1	400/3	400/3	400/3
Yakıt / Enerji Kaynağı	Motorin (Dizel)	Motorin (Dizel)	Motorin (Dizel)	Elektrikli ısıtıcı
Su Sıcaklığı (°C)	30-120 °C	30-120 °C	30-120 °C	30-80 °C
Hortum Uzunluğu	10 m	10 m	15 m	10 m
Ağırlık (kg)	162	176	179	185
Ölçüler (En x Boy x Yükseklik)(mm)	820 x 1220 x 850	820 x 1220 x 850	820 x 1220 x 850	820 x 1220 x 850

Tüm modellerin total-stop alternatifleri mevcuttur.

AT SK SOĞUK BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI



TEKNİK ÖZELLİKLERİ	AT SK-150/4 M	AT SK-200/7.5	AT SK-200/10	AT SK-250/7.5
Çalışma Basıncı (bar)	150	200	200	250
Debi (lt/dak.)	12	15	21	15
Motor Gücü (kW/hp)	3/4	5.5/7.5	7.5/10	5.5/7.5
Voltaj / Faz (volt)	230/1	400/3	400/3	400/3
Hortum Uzunluğu	10 m	10 m	10 m	15 m
Ağırlık (kg)	82	97	113	100
Ölçüler (En x Boy x Yükseklik)(mm)	620 x 1120 x 760	620 x 1120 x 760	620 x 1120 x 760	620 x 1120 x 760

Tüm modellerin total-stop alternatifleri mevcuttur.

AT SC ve AT SK BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI GENEL ÖZELLİKLERİ



- Seramik pistonlu pompa
- Çift sıra sızdırmaz keçe sistemi
- Emniyet limitörlü by-pass sistemi
- Akuple pompa motor bağlantısı
- Kaplin ve havzing bağlantısı sayesinde kolay servis imkanı
- Yüksek verimli elektrik motoru
- Kaçak akım rölesi
- Kolay temizlenebilir su filtresi
- Kilitlenebilir tekerlek sistemi
- Yüksek dayanıma sahip polyester kabin
- Ergonomik tasarımı sayesinde kolay taşıma ve kullanım imkanı

OPSİYONEL APARATLAR



- 1 Kumlama Nozulu: Kumla birlikte su püskürterek kumlama yapma imkanı sağlar.
- 2 Rotojet/Rotopower: Suya dönel hareket vererek sert kirleri çıkartır.
- 3 Köpük Atma Aparatı: Deterjan miktarını ve çıkış açısını ayarlayabilirsiniz.
- 4 Kanal Açma Sistemi: Tıkanan boruları açmada yardımcı olur.

ÖZEL AMAÇLI BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI

BENZİNLİ VE DİZEL MOTORLU SOĞUK BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI

Benzinli ve dizel soğuk basınçlı yıkama makinalarında, motor devrine uyumlu direk akupile aksiyel yüksek verimli özel tasarım marka pompalar kullanılmaktadır.

Ergonomik yapısı sebebiyle taşınması ve kullanımı kolaydır.

Yüksek performans elde edilmesi amacıyla dünya markası benzinli HONDA ve dizel BRIGGS & STRATTON motorlar kullanılmaktadır.



ÖZEL AMAÇLI VE AĞIR HİZMET BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI

Aydın Trafo su jetleri, ağır hizmet gerektiren uygulamalarda kullanılmaktadır. Uygulama veya müşteri talebine göre 350-600 bar basınç ve 18-38 lt./dak. debi aralığında basınçlı yıkama çözümleri sunmaktadır.



ARAÇ ÜSTÜ DEZENFEKSİYON VE BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI

Gıda endüstrisinde kaliteli ve güvenli bir ürün elde edilmesi dikkat edilmesi gereken en önemli husustur. İşletmelerde mikrobiyal kontaminasyon ve yayılmasının önlenmesi ile mikroorganizmaların neden olduğu gıda bozulmaları ile gıda kaynaklı enfeksiyon ve zehirlenme risklerinin ortadan kaldırılmasında temizlik ve dezenfeksiyon uygulamalarının büyük bir rolü bulunmaktadır. Bu amaçla Aydın Trafo tarafından tavuk çiftliklerinde vb. gıda işletmelerinde kullanılmak üzere araç üstü dezenfeksiyon ve yıkama makinaları geliştirilmiştir.

"Zor şartlarda maksimum performans"



PİSTONLU
KOMPRESÖR

Aydın Trafo
KOMPRESÖR

PİSTONLU KOMPRESÖR

"Zor şartlarda maksimum performans"



TANK ÜSTÜ
KOMPRESÖR

AYKOM KOMPRESÖR

TANK ÜSTÜ KOMPRESÖR

"Zor şartlarda maksimum performans"



VİDALI
KOMPRESÖR

AYKOM KOMPRESÖR

VİDALI KOMPRESÖR

"Zor şartlarda maksimum performans"



KURUTUCU VE FİLTRE

AYKOM KOMPRESÖR

KURUTUCU VE FİLTRE



AYKOM KOMPRESÖR

ORJİNAL YEDEK PARÇA

AIR & GAS COMPRESSORS
COMPRESORES DE AIRE Y GAS
PNEUMATIQUES A L'AIR ET AU GAZ



ALKIN
COMPRESSORS

YÜKSEK BASINÇLI KOMPRESÖRLER

AYDIN TRAFO A.Ş.

Kemalpaşa OSB 500 Sokak No: 305/1 Kemalpaşa - İzmir

Phone: +90 (232) 878 1997 - +90 (232) 878 1780

www.aykom.com / info@aykom.com



AYKOM KOMPRESÖR

Bir **Aydın Trafo** markasıdır