



AUTOMAN

Piston kompresörleri
(0,75-8,1 kW / 1-11 hp)

Atlas Copco



AH DOĞRUDAN TAHRİKLİ SERİ: KÜÇÜK, KULLANIŞLI VE YAĞSIZ

AH serisi yağsız kompresörler, çok çeşitli uygulamalar için tasarlanmıştır. Değiştirilecek yağ olmadığı ve elektrik motoru kompresör bloğuna flanş ile bağlı olduğu için bakım ihtiyacı gerçekten olabilecek en düşük seviyeye indirilmiştir. Tamamen alüminyum ve hafif yapısı ile daha az miktarda basınçlı hava gerektiren durumlar için idealdir. Nakliye için yan yatırılabilirler.



AH 10 E 6



AH 15 E 6



AH 15 E 24



AH 20 E 6

AH serisi yağsız 230 V 1 fazlı - 8 bar(e)/115 psig

Doğrudan tahrikli - taşınabilir veya seyyar - 6 veya 24 l yatay depo

Model	Kurulu güç		Piston hacmi		rpm	Silindir	Aşama	Kütle	
	hp	kW	l/sn	cfm				kg	lb
AH 10 E 6 sessiz, taşınabilir	1	0,75	1,4	2,9	1450	1	1	15	33
AH 15 E 6 taşınabilir	1,5	1,1	2,6	5,6	3400	1	1	10	22
AH 15 E 24 seyyar	1,5	1,1	2,6	5,6	3400	1	1	16	35
AH 20 E 6 kafesli, taşınabilir	2	1,5	3,2	6,8	2850	1	1	20	44



AF DOĞRUDAN TAHRİKLİ SERİ: KOMPAKT VE HAFİF

AF serisi yağ ile yağlanan kompresörler, hareket kabiliyeti ve kullanım kolaylığı için tasarlanmıştır. Kompresör bloğu, yüksek performanslı otomobil motorlarında da kullanılan birinci sınıf alüminyum alaşımdan yapılmıştır. Mükemmel ısı aktarım kabiliyeti ve yüksek çekme gücü, yüksek performans/düşük ağırlık oranı nedeniyle kompresörlerde kullanım için son derece uygundur.

- ▶ Bakım gerektirmeyen çalışma için dahili aşırı yük koruması olan doğrudan tahrikli elektrik motoru.
- ▶ Hareket kabiliyeti sağlamak için modele bağlı olarak sağlam tekerlekler ve kol.
- ▶ Manuel kondens tahliyesi olan elektrostatik toz boya kaplamalı ve sertifikalı hava deposu.
- ▶ "Kapalı" ve "Otomatik çalışma" düğmeleri olan basınç anahtarı, emniyet valfi ve elektrik prizi.
- ▶ Kullanım kolaylığı için hızlı kaplin seti olan, çift basınç göstergeli (depo basıncı ve regüle edilen çıkış basıncı) ayarlanabilir basınç regülatörü.



AF 20 E 6



AF 20 E 10



AF 20 E 24



AF 30 E 22



AF 30 E 24

AF serisi; AF 20 E için 230 V 1 fazlı, maks. 8 bar(e)/115 psig ve AF 30 E serisi için maks. 10 bar(e)/145 psig olarak sunulmaktadır
Doğrudan tahrik - sabit veya seygar - 2 x 11, 6, 10, 24, 50 veya 90 l depo

Model	Kurulu güç		Piston hacmi		Serbest Hava Dağıtımı		rpm	Silindir	Aşama
	hp	kW	l/sn	cfm	l/sn	cfm			
AF 20 E	2	1,5	3,2	6,8	1,7	3,6	2850	1	1
AF 30 E	3	2,2	5,2	11	3,1	6,6	1450	2	1



AC KAYIŞ TAHRİKLİ SERİ: SAĞLAM GELENEK

AC serisi yağ ile yağlanan kompresörler, uzun servis ömrü için yavaş çalışan kompresör bloğu bulundurmaktadır. Düşük hızlı pistonları olan dökme demir silindirler, geçmişten beri dayanıklılıkları ile tanınmaktadır.



- ▶ Etkili nem ayırma için son soğutuculu yavaş çalışan kompresör bloğu ve daha büyük modellerde otomotiv tipi kuru kağıtlı hava filtresi.
- ▶ Hava deposu seçenekleri – 27, 50, 90, 200, 270 veya 500 l yatay depo ve yerden tasarruf etme seçeneği olarak 150 veya 270 l dikey depo.
- ▶ Modele bağlı olarak tekerlekler ve kol.

- ▶ Kullanım kolaylığı için basınç regülatörü, basınç göstergeleri (depo basıncı ve regüle edilen çıkış basıncı) hızlı kaplinler.
- ▶ Tek fazlı modeller için "Kapalı" ve "Otomatik çalışma" düğmeleri olan basınç anahtarı, emniyet valfi ve elektrik prizi.



YENİ TEK AŞAMALI POMPA

- ▶ Geliştirilmiş soğutma
- ▶ Düşük gürültü seviyeleri
- ▶ Düşük çalışma hızı
- ▶ Artırılmış pompalama hacmi



AC 55 E 500 T

AC 55 E 270 H

AC hava deposunun çeperleri, ekstra emniyet için son derece kalındır.

AC serisi 230 V 1 fazlı - 10 bar(e)/145 psig

Kayıt tahrikli - sabit veya seyyar - 27, 50, 90 veya 200 l yatay veya 150 l dikey depo

Model	Kurulu güç		Piston hacmi		Serbest Hava Dağıtımı		rpm	Silindir	Aşama
	hp	kW	l/sn	cfm	l/sn	cfm			
AC 21 E	2	1,5	3,1	6,6	1,8	3,8	777	2	1
AC 31 E	3	2,2	5,9	12,3	3,2	8,9	950	2	1

AC serisi 230 veya 400 V 3 fazlı - AC 20-30 E için 10 bar(e)/145 psig, AC 40-100 E için 11 bar(e)/160 psig

Kayıt tahrikli - sabit veya seyyar - 50, 90, 200, 270 veya 500 l yatay veya 270 l dikey depo - 5,5 hp'den itibaren Yıldız-Üçgen yol verme mekanizması

Model	Kurulu güç		Piston hacmi		Serbest Hava Dağıtımı		rpm	Silindir	Aşama
	hp	kW	l/sn	cfm	l/sn	cfm			
AC 21 E	2	1,5	3,1	6,6	1,8	3,8	777	2	1
AC 31 E	3	2,2	5,8	12,3	3,2	6,8	950	2	1
AC 40 E	4	3	7,7	16,3	5,7	12,1	1303	2	2
AC 55 E	5,5	4	10,6	22,4	6,9	14,6	975	2	2
AC 75 E	7,5	5,5	13,9	29,5	10,7	23,3	663	2	2
AC 100 E	10	7,5	16,7	35,4	12,9	27,5	795	2	2

AC serisi 230 veya 400 V 3 fazlı - 14 bar(e)/203 psig

Kayıt tahrikli - sabit - 300 veya 500 l yatay veya 270 l dikey depo - 5,5 hp'den itibaren yıldız-üçgen yol verme mekanizması

Model	Kurulu güç		Piston hacmi		Serbest Hava Dağıtımı		rpm	Silindir	Aşama
	hp	kW	l/sn	cfm	l/sn	cfm			
AC 40 T	4	3	5,3	11,2	3,9	8,3	896	2	2
AC 55 T	5,5	4	8,1	17,2	5,3	11,2	750	2	2
AC 75 T	7,5	5,5	11,2	23,6	8,6	18,2	600	2	2
AC 100 T	10	7,5	13,9	29,5	10,7	22,7	663	2	2



BENZİN VE DİZEL MOTORLU KOMPRESÖRLER

Automan benzinli ve dizel modelleri özellikle ulaşılabilecek gerilim beslemesi olmayan veya yeterli olmayan uygulamalar için tasarlanmıştır. Uygulamanızın ihtiyaçlarını tam olarak karşılamak için çok sayıda seyyar ve sabit model bulunmaktadır. Güvenilir ve tanınmış markaların içten yanmalı motorlarının kullanıldığı bu üniteler, yerel olarak basınçlı hava sağlamak için sağlam ve ideal makinelerdir. İki dizel model ile kendi elektrik kaynağınız için **jeneratör ve basınçlı havayı** bir arada kullanabilirsiniz.



Benzinli seri ve dizel serisi 10-14 bar/145-203 psig

BENZİN VE DİZEL MOTORLU KOMPRESÖRLER	Tip	Motor			Tank	Basınç		Serbest Hava Dağıtımı		Ağırlık
		hp	kW	Yakıt		l	bar	psig	l/m	
AC 41E100 Benzinli	Seyyar	3,5	2,6	Benzinli	100	10	145	144	5,1	71
AC 56E50 Benzinli	Seyyar	4,8	3,6	Benzinli	50	10	145	205	7,3	73
AC 56E100 Benzinli	Seyyar	4,8	3,6	Benzinli	100	10	145	205	7,3	94
AC 56E200 Benzinli	Seyyar	4,8	3,6	Benzinli	200	10	145	205	7,3	120
AC 56E11+11 Benzinli	Seyyar	4,8	3,6	Benzinli	11+11	10	145	205	7,3	70
AC 56E11+11R Benzinli	Yuvarlanma çubuğu	4,8	3,6	Benzinli	11+11	10	145	205	7,3	70
AC 71E25+25R Benzinli	Yuvarlanma çubuğu	7,1	5,3	Benzinli	25+25	10	145	282	9,9	143
AC 71T270 Benzinli	Sabit	10,7	8,2	Benzinli	270	14	203	282	9,9	223
AC 100T270 Benzinli	Sabit	10,7	8,2	Benzinli	270	14	203	415	14,7	235
AC 71T270 Dizel	Sabit	7	5,2	Dizel	270	14	203	400	14,2	239
AC 110T270 Dizel	Sabit	11	8,1	Dizel	270	14	203	725	25,6	258
AC 75T270 Dizel 2 kVA	Sabit	7,5	5,6	Dizel	270	14	203	275	9,7	265
AC 110T270 Dizel 2 kVA	Sabit	10,9	8,2	Dizel	270	14	203	320	11,3	270



PERFORMANS SERVİS KİTLERİ

Automan ürün yelpazesi, tüm özel servis işlemleri için gereken tüm parçaları içeren servis kitleri ile desteklenmektedir.

- ▶ Orijinal parçalar kompresörün kullanım ömrünü uzatır ve güvenilirliğini artırır.
- ▶ Optimum servis aralıklarına dayanan ekonomik servis çözümü.
- ▶ Zaman ve idari çalışmalardan tasarruf edin. Servis parçalarını ayrı ayrı belirlemenize gerek yoktur.
- ▶ Piyasada kolayca bulunabilir.

ATLAS COPCO AUTOMAN FLUID

Automan Fluid, zorlu çalışma koşullarında bile sürekli yağlama özelliği sağlamak için özel olarak geliştirilen bir yağlama yağıdır.

Piston kompresörlerde genellikle 2 litrenin altında olan düşük yağ hacmi göz önüne alındığında, daha düşük kaliteli yağların sağladığı düşünülen tasarruf risk almaya değmez.



Sustainable Productivity

Müşterilerimize, çevreye ve çevremizdeki insanlara karşı olan sorumluluklarımıza bağlıyız. Performansımız zaman içerisinde kendini kanıtlıyor. Biz buna Sürdürülebilir Verimlilik diyoruz.



www.atlascopco.com

Atlas Copco