



AIR & GAS COMPRESSORS

HAVA & GAZ KOMPRESÖRLERİ



ALKIN KOMPRESÖR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Cüneyt Bey Mahallesi Tabaş Yolu
Küme Evleri No:3 35470 Menderes / İZMİR
Tel: + 90 232 782 22 90
Fax: + 90 232 782 22 89
E-mail : alkin@alkin-compressors.com
Skype: alkincompressors
www.alkin-compressors.com



About ALKIN COMPRESSORS

ALKIN COMPRESSORS was established in 1990 by Engineer Erol Çiprut. Production activities are carried out on total area of 16.500 m² including 3.500 m² closed area in Menderes, İzmir. ALKIN COMPRESSORS is one of the world's and Turkey's leading compressor manufacturers with products that appeal to different sectors, fast and high quality service, recognition in domestic and international markets and rising export.

In June 2012, Aydın Trafo MAK. SAN. ve TİC. A.Ş. which has been operating in the reciprocating and screw compressors sector since 1978, incorporated our company which is a pioneer in the production of high pressure compressors for breathing air.

As of the date of its establishment, our company has exported a great proportion of production to abroad, mainly USA, Canada, France, Russia, Indonesia, Korea, Australia, UAE, Iran, Finland, Sweden, the United Kingdom, and we are rightfully proud of this export capacity.

Our company is taking stronger steps in domestic and foreign markets with Aydın Trafo MAK. SAN. ve TİC. A.Ş.'s production experience based on many years. The investments required for R&D and quality assurance will continue in the upcoming periods. Our goal is not only to offer high quality compressors to our valued customers, but also to provide continuous training and development for our employees who have both engineering and non-engineering backgrounds. With our technical knowledge and experience, our companies which have proved themselves in the worldwide, will be very happy to serve you with their understanding of quality and customer satisfaction.

ALKIN KOMPRESÖR Hakkında

Firmamız, 1990 yılında Yüksek Mühendis Erol Çiprut tarafından ALKIN KOMPRESÖR adıyla kurulmuştur. ALKIN KOMPRESÖR üretim faaliyetlerini Menderes/İzmir'deki 3.500 m² si kapalı olmak üzere toplam 16.500 m² lik bir alanda sürdürmektedir. Günümüzde farklı sektörlere hitap eden ürünleri, hızlı ve kaliteli servisi, iç ve dış piyasalardaki tanınırlığı ve artan ihracat kapasitesi ile ALKIN KOMPRESÖR Türkiye'nin ve dünyanın önde gelen kompresör üreticilerindedir.

Yüksek basınçlı solunum havası kompresör üretiminde öncü olan firmamız Haziran 2012 tarihinde, 1978 yılından bu yana pistonlu ve vidalı kompresör sektöründe faaliyet gösteren ve pazar lideri durumda olan AYDIN TRAFİO MAK. SAN. ve TİC. A.Ş. bünyesine geçmiştir.

Firmamız, iç piyasaya arzı yanında kurulduğundan itibaren üretiminin büyük bir kısmını yurtdışına ihraç etmektedir. ABD, Kanada, Fransa, Rusya, Endonezya, Kore, Avustralya, BAE, Finlandiya, İsveç gibi daha birçok ülkeye ihracat yapmakta ve bunun haklı gururunu yaşamaktadır.

Firmamız, Aydın Trafo MAK. SAN. ve TİC. A.Ş.'nin uzun yıllara dayanan üretim tecrübesi ile iç ve dış piyasada daha sağlam adımlar atmaktadır. Ar-Ge ve kalite güvence çalışmaları için gerekli olan yatırımlara önümüzdeki dönemlerde de devam edilecektir. Hedefimiz, sadece yüksek kaliteye sahip hava kompresörlerini siz değerli müşterilerimize sunmakla sınırlı kalmayıp, aynı zamanda firmamız bünyesinde istihdam ettiğimiz hem mühendislik hem de mühendislik dışı geçmişleri olan çalışanlarımızın sürekli eğitim ve gelişimlerini sağlamaktır. Teknik bilgi ve deneyimleri ile dünya genelinde kendini ispat etmiş olan firmalarımız bundan sonraki süreçte de kalite ve müşteri memnuniyetini ilke edinen anlayışlarıyla siz değerli müşterilerine hizmet vermekten büyük mutluluk duyacaktır.



FABRİKALARIMIZ

415 Bar'a kadar



ALKIN KOMPRESÖR
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Cüneyt Bey Mahallesi Tabaş Yolu
Küme Evleri No:3 35470
Menderes / İZMİR
Tel: + 90 232 782 22 90
Fax: + 90 232 782 22 89
E-mail : alkin@alkin-compressors.com
Skype: alkincompressors

www.alkin-compressors.com

Menderes / İZMİR

ORTA VE YÜKSEK BASINÇ KOMPRESÖRLER
BOOSTER
GAZ KOMPRESÖRLERİ • DOLUM TANKLARI
PİSTONLU KOMPRESÖR
VİDALI KOMPRESÖR
BASINÇLI YIKAMA MAKİNALARI

15 Bar'a kadar



AYDIN TRAFİO
MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.

Ankara Karayolu 26. km. 35170
Kemalpaşa - İZMİR / TÜRKİYE
Tel/Ph: +90 232 878 19 97
Fax: +90 232 878 17 80

E-mail: aydintrafo@aydintrafo.com.tr
pazarlama@aydintrafo.com.tr
export@aydintrafo.com.tr

www.aydintrafo.com.tr

Kemalpaşa / İZMİR

INDEX

3-15 HIGH PRESSURE BREATHING AIR COMPRESSORS & FILL STATIONS
YÜKSEK BASINÇLI SOLUNUM HAVASI KOMPRESÖRLERİ & DOLUM KASALARI

16-17 HIGH PRESSURE WATER COOLED AIR COMPRESSORS
YÜKSEK BASINÇ SU SOĞUTMALI HAVA KOMPRESÖRLERİ

19-23 MEDIUM PRESSURE AIR COMPRESSORS
ORTA BASINÇLI HAVA KOMPRESÖRLERİ

25-29 BOOSTER COMPRESSORS
BOOSTER KOMPRESÖRLER

31-35 GAS COMPRESSORS
GAZ KOMPRESÖRLERİ

37-43 LOW PRESSURE AIR COMPRESSORS
ALÇAK BASINÇLI HAVA KOMPRESÖRLERİ

AIR SCREW COMPRESSORS
VİDALI HAVA KOMPRESÖRLERİ
RECIPROCATING AIR COMPRESSORS
PİSTONLU HAVA KOMPRESÖRLERİ

HIGH PRESSURE BREATHING AIR COMPRESSORS & FILL STATIONS



YÜKSEK BASINÇLI SOLUNUM
HAVASI KOMPRESÖRLERİ &
DOLUM KASALARI

MARINER SERIES

W31



Mariner
(Vertical)



Mariner
(Electric Engine)



Mariner
(Petrol Engine)

SECTORS

Scuba Diving - Fire Departments - Military Applications - Naval Applications - Civil Defense Applications - Fish Farms
Gas Filling Facilities - Maritime Applications - Industrial Applications - Paintball

SEKTÖRLER

Scuba Dalış Okulları - İtfaiye Birimleri - Askeri Uygulamalar - Donanma - Sivil Savunma Uygulamaları - Balık Çiftlikleri
Gaz Dolum Tesisleri - Tersaneler - Endüstriyel Uygulamalar - Paintball

High Pressure W31 Mariner & W31 Vertical Breathing Air Compressor Series

Yüksek Basıncılı W31 Mariner & W31 Dikey Solunum Havası Kompresör Serisi

Standard Features - Standart Özellikler

Mariner W31 Vertical W31

Feature	Mariner W31	Vertical W31
P21 purifier with refillable purifier element / P21 Purifier ve doldurulabilir kartuşu	■	■
2nd and 3rd stages water separator / 2. ve 3. kademe su ayırıcı	■	■
Intercoolers (stainless steel) / Ara soğutucu (paslanmaz)	■	■
Aftercooler (stainless steel) / Art soğutucu (paslanmaz)	■	■
Priority valve (pressure maintaining valve) / Priority valf	■	■
Check valve (Non-return valve) / Çekvalf	■	■
Safety valve at each stage / Her kademedede emniyet valfi	■	■
Oil level sight gauge / Yağ seviye camı	■	■
Electrostatically painted / Elektrostatik boyalı	■	■
Shock mounts / Titreşim takozu	■	■
Start-stop / Start - stop	Manual / Manuel	Manual / Manuel
Condensate drain / Tahliye	Manual / Manuel	Manual / Manuel
Power cable & plug / Güç kablosu ve fiş	■	■
Thermal overload protection for electric motor / Elektrik motor için termik koruması	■	■
Control panel: On / Off buttons & hourmeter / Kontrol paneli: on/off butonları & saat sayacı	■	■
1 filling hose (yoke, filling valve, pressure gauge, DIN adapter) / 1 adet dolum hortumu komple (yoke, kollu vana, manometre, DIN adaptörü)	■	■
Breathing air quality complies with EN 12021, CGA E, CGA D / EN 12021, CGA E, CGA D standartlarına uygun solunum hava kalitesi	■	■

Optional Features - Opsiyonel Özellikler

Mariner W31

Auto start-stop / Otomatik Start - Stop
Auto condensate drain / Otomatik tahliye
Pressure switch / Basınç otomatığı
Dual pressure systems (225-310 Bar / 3260-4500 Psi) /
Çift basınçlı sistem (225-310 Bar / 3260-4500 Psi)
Stainless chassis / Paslanmaz şase
Disposable filter cartridge / Kullan at kartuş
Extra filling hoses / Ekstra dolum hortumu
Petrol engine drive / Benzinli motor seçeneği

Vertical W31

Auto start-stop / Otomatik Start - Stop
Auto condensate drain / Otomatik tahliye
Pressure switch / Basınç otomatığı
Dual pressure systems (225-310 Bar / 3260-4500 Psi) /
Çift basınçlı sistem (225-310 Bar / 3260-4500 Psi)
Stainless chassis / Paslanmaz şase
Disposable filter cartridge / Kullan at kartuş
Extra filling hoses / Ekstra dolum hortumu

Performance & General Data - Performans ve Genel Bilgiler

MODEL	FAD Free Air Delivery Serbest Hava Debisi			Working Pressure Çalışma Basıncı		Motor Power Motor Gücü		RPM	Number of Stage Kademe Sayısı	Number of Cylinders Silindir Sayısı	Weight Ağırlık	Dimensions Boyutlar (cm)			
	Lt/min	m³/h	Cfm	Bar	Psi	Hp	kW					d/dk	kg	W	L
W31 Mariner	W31 -2-225-P2	105	6,3	3,7	225/310	3260/4500	3	2,2	1050	3	3	64	44	85	52
					225/310	3260/4500	5,5	Petrol/ Benzin	-			1100	63	44	103
	W31-3-225-P2	140	8,4	4,9	225/310	3260/4500	4	3	1350	3	3	64	44	85	52
					225/310	3260/4500	5,5	Petrol/ Benzin	-			1350	64	44	103
W31 Vertical	W31-2-225-P2V	105	6,3	3,7	225/310	3260/4500	3	2,2	1050	3	3	67	59	50	88
					225/310	3260/4500	4	3	1350			67	59	50	88

Our models can operate at any pressure up to 350 bar (5000 Psi) maximum / Modellerimiz maksimum 350 bar (5000 Psi) basınca kadar çalışabilmektedir.

ALKIN COMPRESSORS can change information and pictures in their brochures without any prior notice.

ALKIN KOMPRESÖR broşürlerindeki bilgilerde ve resimlerde önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

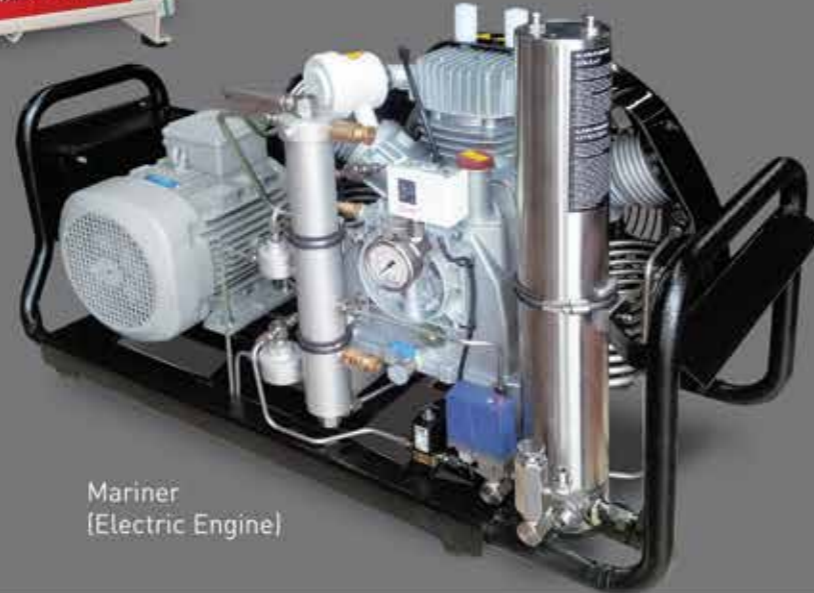
MARINER & ENCLOSED SERIES W32



Mariner
(Petrol Engine)



Enclosed



Mariner
(Electric Engine)

SECTORS

Scuba Diving - Fire Departments - Military Applications - Naval Applications - Civil Defense Applications - Fish Farms
Gas Filling Facilities - Maritime Applications - Industrial Applications - Paintball

SEKTÖRLER

Scuba Dalış Okulları - İtfaiye Birimleri - Askeri Uygulamalar - Donanma - Sivil Savunma Uygulamaları - Balık Çiftlikleri
Gaz Dolum Tesistleri - Tersaneler - Endüstriyel Uygulamalar - Paintball

High Pressure W32 Mariner & W32 Enclosed Breathing Air Compressor Series

Yüksek Basıncılı W32 Mariner & W32 Kapalı Solunum Havası Kompresör Serisi

Standard Features - Standart Özellikler

	Mariner W32	Enclosed W32
P41 Purifier with refillable purifier element (Stainless steel) / P41 Purifier ve doldurulabilir kartuşu (Paslanmaz)	■	■
2nd and 3rd stage water separator / 2. ve 3. kademe su ayırıcı	■	■
Intercoolers (stainless steel) / Ara soğutucu (paslanmaz)	■	■
Aftercooler (stainless steel) / Art soğutucu (paslanmaz)	■	■
Priority valve (pressure maintaining valve) / Priority valf	■	■
Check valve (Non-Return valve) / Çekvalf	■	■
Safety valve at each stage / Her kademedede emniyet valfi	■	■
Oil level sight gauge / Yağ seviye camı	■	■
Oil pressure switch / Yağ basınç şalteri	■	■
Electrostatically painted / Elektrostatik boyalı	■	■
Shock mounts / Titreşim takozu	■	■
Start-stop / Start - stop	Manual / Manuel	Automatic / Otomatik
Condensate drain / Tahliye	Manual / Manuel	Automatic / Otomatik
Pressure switch / Basınç otomatığı		■
Power cable & plug / Güç kablosu ve fiş	■	■
Thermal overload protection for electric motor / Elektrik motor için termik koruması	■	■
Control & electric panel: YΔ starter, main switch, On / Off buttons & hourmeter, emergency pushbuttons, oil pressure gauge / Kontrol & elektrik paneli: YΔ pano, ana şalter, On / Off butonları, saat sayacı, acil durdurma butonu, yağ basınç manometresi	Optional Opsiyonel	■
Control panel: On / Off buttons & hourmeter, YΔ starter, purifier & oil pressure gauges / Kontrol paneli: On/Off butonları & saat sayacı, YΔ pano, yağ basınç manometresi	■	
2 filling hoses (yokes, filling valves, pressure gauges, DIN adapters) / 2 adet dolum hortumu komple (yoke, kollu vana, manometre, DIN adaptörü)	■	■
Breathing air quality complies with EN 12021, CGA E, CGA D / EN 12021, CGA E, CGA D standartlarına uygun solunum hava kalitesi	■	■

Optional Features - Opsiyonel Özellikler

Mariner W32

Auto start-stop / Otomatik Start - Stop
Auto condensate drain / Otomatik tahliye
Pressure switch / Basınç otomatığı
Dual pressure systems (225-310 Bar / 3260-4500 Psi) /
Çift basınçlı sistem (225-310 Bar / 3260-4500 Psi)
Stainless chassis / Paslanmaz şase
Disposable filter cartridge / Kullan at kartuş
Extra filling hoses / Ekstra dolum hortumu
Petrol / diesel engine drive / Benzinli ve dizel motor seçeneği

Enclosed W32

Dual pressure systems (225-310 Bar / 3260-4500 Psi) /
Çift çalışma basınçlı sistem (225-310 Bar / 3260-4500 Psi)
Stainless canopy / Paslanmaz kanopi
Disposable filter cartridge / Kullan at kartuş
Extra filling hoses / Ekstra dolum hortumu

Performance & General Data - Performans ve Genel Bilgiler

MODEL	FAD Free Air Delivery Serbest Hava Debisi			Working Pressure Çalışma Basıncı		Motor Power Motor Gücü		RPM	Number of Stage Kademe Sayısı	Number of Cylinders Silindir Sayısı	Weight Ağırlık	Dimensions Boyutlar (cm)				
	Lt/min	m ³ /h	Cfm	Bar	Psi	Hp	kW					d/dk	kg	W	L	H
W32 Mariner	W32-4-225-P4	180	10,8	6,4	225/310	3260/4500	5,5	4	1160	3	3	155	51	111	68	
	W32-6P-225-P4				225/310	3260/4500	6	Petrol / Benzin				-	165	51	120	68
	W32-5-225-P4	250	15	8,8	225/310	3260/4500	7,5	5,5	1450	3	3	165	51	111	68	
	W32-9P-225-P4				225/310	3260/4500	9	Petrol / Benzin				-	175	51	120	68
	W32-9D-225-P4				225/310	3260/4500	9	Petrol / Benzin				-	195	51	135	80
	W32-7-225-P4	300	18	10,6	225/310	3260/4500	10	7,5	1700	3	3	170	51	111	68	
	W32-13P-225-P4				225/310	3260/4500	13	Petrol / Benzin				-	180	51	120	68
W32-13D-225-P4	225/310				3260/4500	13	Petrol / Benzin	-				250	51	135	80	
W32 Enclosed	W32-4-225-P4E	180	10,8	6,4	225/310	3260/4500	5,5	4	1160	3	3	220	55	102	90	
	W32-5-225-P4E	250	15	8,8	225/310	3260/4500	7,5	5,5	1450	3	3	230	55	102	90	
	W32-7-225-P4E	300	18	10,6	225/310	3260/4500	10	7,5	1700	3	3	240	55	102	90	

Our models can operate at any pressure up to 350 bar (5000 Psi) maximum / Modellerimiz maksimum 350 bar (5000 Psi) basınca kadar çalışabilmektedir.

ALKIN COMPRESSORS can change information and pictures in their brochures without any prior notice.

ALKIN KOMPRESÖR broşürlerindeki bilgilerde ve resimlerde önceden herhangi bir uyandı bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

CANOPY SERIES

W32



SECTORS

Scuba Diving - Fire Departments - Military Applications - Naval Applications - Civil Defense Applications - Fish Farms
Gas Filling Facilities - Maritime Applications - Industrial Applications - Paintball

SEKTÖRLER

Scuba Dalış Okulları - İtfaiye Birimleri - Askeri Uygulamalar - Donanma - Sivil Savunma Uygulamaları - Balık Çiftlikleri
Gaz Dolum Tesisleri - Tersaneler - Endüstriyel Uygulamalar - Paintball

High Pressure W32 Canopy Breathing Air Compressor Series

Yüksek Basıncılı W32 Kanopili Solunum Havası Kompresör Serisi

Standard Features - Standart Özellikler

Canopy W32

P ₄₁ Purifier with refillable purifier element (Stainless steel) / P ₄₁ Purifier ve doldurulabilir kartuşu (paslanmaz)	■
2nd and 3rd stage water separator / 2. ve 3. kademe su ayırıcı (paslanmaz)	■
Intercoolers (stainless steel) / Ara soğutucu (paslanmaz)	■
Aftercooler (stainless steel) / Art soğutucu (paslanmaz)	■
Muffler / Susturucu filtre	■
Priority valve (pressure maintaining valve) / Priority valf	■
Check valve (Non-Return valve) / Çekvalf	■
Safety valve at each stage / Her kademede emniyet valfi	■
Oil level sight gauge / Yağ seviye camı	■
Oil pressure switch / Yağ basınç şalteri	■
Electrostatically painted / Elektrostatik boyalı	■
Shock mounts / Titreşim takozu	■
Automatic start-stop / Otomatik start - stop	■
Automatic condensate drain / Otomatik tahliye	■
Pressure switch / Basınç otomatığı	■
Power cable & plug / Güç kablosu ve fiş	■
Thermal overload protection for electric motor / Elektrik motor için termik koruması	■
Control & electric panel: YΔ starter, main switch, On / Off buttons, hourmeter, emergency pushbuttons, stage pressure gauges, pressure switch gauge & oil pressure gauge / Kontrol & elektrik paneli: YΔ pano, ana şalter, On / Off düğmeleri, saat sayacı, acil durdurma butonu, kademe basınç manometreleri, yağ basınç manometresi & purifier manometresi	■
2 filling hoses (yokes, filling valves, pressure gauges, DIN adapters) / 2 adet dolum hortumu (komple yoke, kollu vana, manometre, DIN adaptörü)	■
Breathing air quality complies with EN 12021, CGA E, CGA D / EN 12021, CGA E, CGA D standartlarına uygun solunum hava kalitesi	■
Supported with cooling fan / Soğutma fan desteği	■

Optional Features - Opsiyonel Özellikler

Canopy W32

PLC Touchscreen Control System / PLC dokunmatik ekran kontrol sistemi

Dual pressure systems (225-310 Bar / 3260-4500 Psi) / Çift basınçlı sistem (225-310 Bar / 3260-4500 Psi)

Stainless canopy / Paslanmaz kanopi

Disposable filter cartridge / Kullan at kartuş

Extra filling hoses / Ekstra dolum hortumu

Performance & General Data - Performans ve Genel Bilgiler

MODEL	FAD Free Air Delivery Serbest Hava Debisi			Working Pressure Çalışma Basıncı		Motor Power Motor Gücü		RPM	Number of Stage Kademe Sayısı	Number of Cylinders Silindir Sayısı	Weight Ağırlık	Dimensions Boyutlar (cm)			
	Lt/min	m ³ /h	Cfm	Bar	Psi	Hp	kW					d/dk	kg	W	L
W32 Canopy	W32-4-225-FP4N	180	10,8	6,4	225/310	3260/4500	5,5	4	1160	3	3	350	73	104	138
	W32-5-225-FP4N	250	15	8,8	225/310	3260/4500	7,5	5,5	1450			355	73	104	138
	W32-7-225-FP4N	300	18	10,6	225/310	3260/4500	10	7,5	1700			360	73	104	138

Our models can operate at any pressure up to 350 bar (5000 Psi) maximum / Modellerimiz maksimum 350 bar (5000 Psi) basınca kadar çalışabilmektedir.

ALKIN COMPRESSORS can change information and pictures in their brochures without any prior notice.

ALKIN KOMPRESÖR broşürlerindeki bilgilerde ve resimlerde önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

CANOPY SERIES

W3



SECTORS

Scuba Diving - Fire Departments - Military Applications - Naval Applications - Civil Defense Applications - Fish Farms
Gas Filling Facilities - Maritime Applications - Industrial Applications - Paintball

SEKTÖRLER

Scuba Dalış Okulları - İtfaiye Birimleri - Askeri Uygulamalar - Donanma - Sivil Savunma Uygulamaları - Balık Çiftlikleri
Gaz Dolum Tesisleri - Tersaneler - Endüstriyel Uygulamalar - Paintball

High Pressure W3 Canopy Breathing Air Compressor Series

Yüksek Basıncılı W3 Kanopi Solunum Havası Kompresör Serisi

Standard Features - Standart Özellikler

Canopy W3

2xP61 Purifier with refillable purifier element (Stainless Steel) / 2xP61 Purifier ve doldurulabilir kartuşu (paslanmaz)	■
High pressure partical removal prefilter (stainless steel) / Partikül tutucu prefiltr (paslanmaz)	■
2nd and 3rd stage water separator (stainless steel) / 2. ve 3. kademe su ayırıcı (paslanmaz)	■
Intercoolers (stainless steel) / Ara soğutucu (paslanmaz)	■
Aftercooler (stainless steel) / Art soğutucu (paslanmaz)	■
Muffler / Susturucu filtre	■
Priority valve (pressure maintaining valve) / Priority valf	■
Check valve (Non-Return valve) / Çekvalf	■
Safety valve at each stage / Her kademede emniyet valfi	■
Oil level sight gauge / Yağ seviye camı	■
Oil level switch / Yağ seviye şalteri	■
Electrostatically painted / Elektrostatik boyalı	■
Shock mounts / Titreşim takozu	■
Subbase isolated from canopy for smoothest operation / Kompresör ünitesinden bağımsız kanopi	■
Automatic start-stop / Otomatik start - stop	■
Automatic condensate drain / Otomatik tahliye	■
Pressure switch / Basınç otomatığı	■
Thermal overload protection for electric motor / Elektrik motor için termik koruması	■
Control & electric panel: YΔ starter, main switch, On / Off buttons, hourmeter, test, reset & emergency pushbuttons, stage pressure gauges, purifier pressure gauge, 5 control leds / Kontrol & elektrik paneli: YΔ pano, ana şalter, On / Off düğmeleri, saat sayacı, test, reset ve acil durdurma butonu, kademe basınç manometreleri, purifier manometresi, 5 adet kontrol ledi	■
Removable filling panel with 4 filling hoses (yokes, filling valves, pressure gauges, DIN adapters) / 4 çıkışlı dolum paneli (yoke, dolum vanası, manometre, DIN adaptörü)	■
Breathing air quality complies with EN 12021, CGA E, CGA D / EN 12021, CGA E, CGA D standartlarına uygun solunum hava kalitesi	■

Optional Features - Opsiyonel Özellikler

Canopy W3

PLC Touchscreen Control System /
PLC dokunmatik ekran kontrol sistemi
Stainless canopy / Paslanmaz kanopi
Disposable filter cartridge / Kullan at kartuş
Extra filling hoses / Ekstra dolum hortumu

Performance & General Data - Performans ve Genel Bilgiler

MODEL	FAD Free Air Delivery Serbest Hava Debisi			Working Pressure Çalışma Basıncı		Motor Power Motor Gücü		RPM	Number of Stage Kademe Sayısı	Number of Cylinders Silindir Sayısı	Weight Ağırlık	Dimensions Boyutlar (cm)			
	Lt/min	m ³ /h	Cfm	Bar	Psi	Hp	kW					d/dk	kg	W	L
W3 Canopy	W3-22-225-FP62M	1050	63	37,1	225	3260	30	22	740	3	3	820	77	130	172
	W3-30-225-FP62M	1350	81	47,7	225	3260	40	30	950	3	3	840	77	160	130

Our models can operate at any pressure up to 250 bar (3625 Psi) maximum / Modellerimiz maksimum 250 bar (3625 Psi) basınca kadar çalışabilmektedir.

ALKIN COMPRESSORS can change information and pictures in their brochures without any prior notice.

ALKIN KOMPRESÖR broşürlerindeki bilgilerde ve resimlerde önceden herhangi bir uyumda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

CANOPY & DIESEL SERIES

W4



With Removable Filling Panel
Çıkarılabilir Dolum Panelli



Diesel

SECTORS

Scuba Diving - Fire Departments - Military Applications - Naval Applications - Civil Defense Applications - Fish Farms
Gas Filling Facilities - Maritime Applications - Industrial Applications - Paintball

SEKTÖRLER

Scuba Dalış Okulları - İtfaiye Birimleri - Askeri Uygulamalar - Donanma - Sivil Savunma Uygulamaları - Balık Çiftlikleri
Gaz Dolum Tesisleri - Tersaneler - Endüstriyel Uygulamalar - Paintball

High Pressure W4 Canopy & W4 Diesel Breathing Air Compressor Series

Yüksek Basıncılı W4 Kanopi & W4 Dizel Solunum Havası Kompresör Serisi

Standard Features - Standart Özellikler

Canopy W4 Diesel W4

P61 Purifier with refillable purifier element (Stainless Steel) /	■	■
P61 Purifier ve doldurulabilir kartuşu (paslanmaz)	■	■
High pressure partical removal prefilter (stainless steel) / Partikül tutucu prefiltr (paslanmaz)	■	■
2nd, 3rd and 4th stage water separator (stainless steel) / 2., 3. ve 4. kademe su ayırıcı (paslanmaz)	■	■
Intercoolers (stainless steel) / Ara soğutucu (paslanmaz)	■	■
Aftercooler (stainless steel) / Art soğutucu (paslanmaz)	■	■
Muffler / Susturucu filtre	■	■
Priority valve (pressure maintaining valve) / Priority valf	■	■
Check valve (Non-Return valve) / Çekvalf	■	■
Safety valve at each stage / Her kademedede emniyet valfi	■	■
Oil level sight gauge / Yağ seviye camı	■	■
Oil level switch / Yağ seviye şalteri	■	■
Electrostatically painted / Elektrostatik boyalı	■	■
Shock mounts / Titreşim takozu	■	■
Subbase isolated from canopy for smoothest operation / Kompresör ünitesinden bağımsız kanopi	■	■
Automatic start-stop / Otomatik start - stop	■	Electric start Marşlı
Automatic condensate drain / Otomatik tahliye	■	■
Pressure switch / Basınç otomatığı	■	■
Thermal overload protection for electric motor / Elektrik motor için termik koruması	■	■
Control & electric panel: YΔ starter, main switch, On / Off buttons, hourmeter, test, reset & emergency pushbuttons, stage pressure gauges, purifier pressure gauge, 5 control leds /	■	■
Kontrol & elektrik paneli: YΔ pano, ana şalter, On / Off düğmeleri, saat sayacı, test, reset ve acil durdurma butonu, kademe basınç manometreleri, purifier manometresi, 5 adet kontrol ledi	■	■
Removable filling panel with 4 filling hoses (yokes, filling valves, pressure gauges, DIN adapters) /	■	Optional Opsiyonel
4 çıkışlı dolum panelli (yoke, dolum vanası, manometre, DIN adaptörü)	■	■
Breathing air quality complies with EN 12021, CGA E, CGA D /	■	■
EN 12021, CGA E, CGA D standartlarına uygun solunum hava kalitesi	■	■

Optional Features - Opsiyonel Özellikler

Canopy W4

PLC Touchscreen Control System /
PLC dokunmatik ekran kontrol sistemi
Dual pressure system (225-310 Bar / 3260-4500 Psi) /
Çift basınçlı sistem (225-310 Bar / 3260-4500 Psi)
Stainless canopy / Paslanmaz kanopi
Disposable filter cartridge / Kullan at kartuş
Extra filling hoses / Ekstra dolum hortumu

Diesel W4

Digital Control System /
Dijital ekran kontrol sistemi
Dual pressure system (225-310 Bar / 3260-4500 Psi) /
Çift basınçlı sistem (225-310 Bar / 3260-4500 Psi)
Stainless chassis / Paslanmaz şase
Disposable filter cartridge / Kullan at kartuş
Extra filling hoses / Ekstra dolum hortumu

Performance & General Data - Performans ve Genel Bilgiler

MODEL	FAD Free Air Delivery Serbest Hava Debisi			Working Pressure Çalışma Basıncı		Motor Power Motor Gücü		RPM	Number of Stage Kademe Sayısı	Number of Cylinders Silindir Sayısı	Weight Ağırlık	Dimensions Boyutlar (cm)			
	Lt/min	m ³ /h	Cfm	Bar	Psi	Hp	kW					d/dk	kg	W	L
W4 Canopy	W4-7-225-FP6M	450	27	16	225	3260	10	7,5	600	4	3	800	96	128	172
	W4-11-225-FP6M	600	36	21	225	3260	15	11	740	4	3	810	96	128	172
	W4-15-225-FP6M	685	41	24	225	3260	20	15	830	4	3	810	96	128	172
	W4-11-310-FP6M	600	36	21	310	4500	15	11	720	4	3	815	96	128	172
	W4-15-310-FP6M	685	41	24	310	4500	20	15	830	4	3	815	96	128	172
	W4-15-415-FP6M	625	38	22	415	6000	20	15	830	4	3	820	96	128	172
	W4-18-310-FP62M	950	57	34	310	4500	25	18,5	850	4	3	1000	96	128	172
W4 Diesel	W4-28D-225-FP6	625	38	22	225	3260	28,5	-	830	4	3	680	84	168	144
	W4-35D-310-FP62	860	52	31	415	6000	35	-	755	4	3	970	96	128	172

Our models can operate at any pressure up to 415 bar (6000 Psi) maximum / Modellerimiz maksimum 415 bar (6000 Psi) basınca kadar çalışabilmektedir.

ALKIN COMPRESSORS can change information and pictures in their brochures without any prior notice.

ALKIN KOMPRESÖR broşürlerindeki bilgilerde ve resimlerde önceden herhangi bir uyandı bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

FILL STATIONS



SECTORS

Scuba Diving - Fire Departments - Military Applications - Maritime Applications

SEKTÖRLER

Scuba Dalış Okulları - İtfaiye Birimleri - Askeri Uygulamalar - Tersaneler



Fill Stations Dolum Kasaları

Optional Features - Opsiyonel Özellikler

Regulator / Basınç ayarlama vanası

Dual pressure system / Çift basınçlı sistem

Performance & General Data - Performans ve Genel Bilgiler

MODEL	Cascade Level Kademe Sayısı	Number of Cylinders Silindir Sayısı	Interlock Valve Interlock Valfi	Whips with Yoke of Fill Adapters Yokeli veya Adaptörü Dolum Hortumu	Air Storage By Pass Valve Hava Depolama Baypas Valfi	Safety Valve Emniyet Subabı	Weight Ağırlık (kg)	Dimensions Boyutlar (W x L x H cm)		
FS-A-2-350	0	2	■	2		■	330	76	60	121
FS-A-3-350	0	3	■	3		■	400	99	60	126
FS-C-2-300	0	2	■	2	■	■	415	76	60	166
FS-C-3-300	0	3	■	3	■	■	495	99	60	166
FS-C4-3-415	4	3	■	3	■	■	550	99	60	166

Our models can operate at any pressure up to 310 bar (4500 Psi) maximum / Modellerimiz maksimum 310 bar (4500 Psi) basınca kadar çalışabilmektedir.

ALKIN COMPRESSORS can change information and pictures in their brochures without any prior notice.

ALKIN KOMPRESOR broşürlerindeki bilgilerde ve resimlerde önceden herhangi bir uyandı bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

HIGH PRESSURE WATER COOLED AIR COMPRESSORS



SECTORS

Military Applications - Naval Applications - Civil Defense Applications - Submarine - Surface Ship

SEKTÖRLER

Askeri Uygulamalar - Donanma - Sivil Savunma Uygulamaları - Denizaltı - Su Üstü Gemiler

High Pressure Water Cooled Air Compressors

Yüksek Basınç Su Soğutmalı Hava Kompresörleri

Standard Features - Standart Özellikler

HW 1500

1st, 2nd, 3rd & 4th stage water condensate and oil separator / 1.,2.,3. ve 4. Kademe su ayırıcı	■
Fresh/Sea Water Cooling / Tatlı / Tuzlu su soğutma	■
Intercooler Heat Exchangers (Stainless Steel) / Ara soğutucu eşanjörler (Paslanmaz)	■
Cathodic protection / Katodik koruma	■
Check valve / Çek valf	■
Safety valves at each stages / Her kademedeki emniyet valfi	■
Electrostatically painted chassis / Elektrostatik boyalı şase	■
Automatic condensate drain / Otomatik tahliye	■
Automatic Start/Stop / Otomatik start/stop	■
Pressure switch / Basınç otomatığı	■
Water pressure switch / Su basınç otomatığı	■
Oil pump / Yağ pompası	■
Oil level switch / Yağ basınç şalteri	■
Oil dipstick / Yağ seviye çubuğu	■
Oil filters / Yağ filtresi	■
Shock mounts / Titreşim takozu	■
Thermal overload protection for electric motor / Elektrik motor için termik koruması	■
Stage pressure gauges, oil pressure gauge, cooling water pressure gauge / Kademe basınç göstergesi, yağ basınç göstergesi, soğutma suyu basınç göstergesi	■
Main switch, on/off buttons, hourmeter, test, reset and emergency push buttons, 5 control leds / Ana şalter, on/off butonları, saat sayacı, reset ve acil durdurma butonları, 5 adet kontrol ledi	■
Electric Panel / Elektrik panosu	■

Optional Features - Opsiyonel Özellikler

HW 1500

AC-DC motor options / AC-DC motor seçenekleri

Purifier for breathing air applications / Solunum havası uygulamaları için Purifier

Performance & General Data - Performans ve Genel Bilgiler

MODEL	Charging Rate Doldurma Hızı	Working Pressure Çalışma Basıncı			Motor Power Motor Gücü		RPM	Number of Stage Kademe Sayısı	Weight Ağırlık	Dimensions Boyutlar (cm)				
		Lt/min	m3/h	Cfm	Bar	Psi				Hp	kW	d/dk	kg	W
Water Cooled Air Compressor	HW 1500	1400	84	49,5	275	3990	40	30	740	4	1100	74	160	132

Our models can operate at any pressure up to 310 bar (4500 Psi) maximum / Modellerimiz maksimum 310 bar (4500 Psi) basınca kadar çalışabilmektedir.

ALKIN COMPRESSORS can change information and pictures in their brochures without any prior notice.

ALKIN KOMPRESÖR broşürlerindeki bilgilerde ve resimlerde önceden herhangi bir uyandı bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

"The cost of spare parts and replasement parts is low by industry standards and lead times are short, protecting the interests of our customers."



"Servis, bakım ve yedek parça maaliyetlerini düşük tutuyor; hızlı servis ve kısa termin süreleri ile her zaman müşterilerimizin çıkarlarını korumaya özen gösteriyoruz."

MEDIUM PRESSURE AIR COMPRESSORS



ORTA BASINÇLI HAVA KOMPRESÖRLERİ

CHASSIS SERIES 700-702



702

700

SECTORS

Pet Bottle Blowing - Maritime Applications - Industrial Applications
Gas Filling Facilities - Naval Applications - Military Applications - Test Equipment

SEKTÖRLER

Pet Şişe Dolum Endüstrisi - Tersaneler - Endüstriyel Uygulamalar - Gaz Dolum Tesisleri
Donanma - Askeri Uygulamalar - Test Ekipmanları

Medium Pressure Chassis 700 & 702 Air Compressor Series

Orta Basıncılı Şaseli 700 & 702 Hava Kompresörleri Serisi

Standard Features - Standart Özellikler

	Chassis 700	Chassis 702
Intercoolers / Ara soğutucu	•	•
Aftercooler / Art soğutucu	•	•
2nd stages water separator / 2. kademe su ayırıcı	•	•
Safety valve at each stage / Her kademede emniyet valfi	•	•
Check valve (non-return valve) / Çek valf	•	•
Stage and discharge pressure gauges / Giriş çıkış basıncını gösteren manometreler	•	•
Pressure switch for auto start/stop / Otomatik start/stop için basınç otomatığı	•	•
Drain solenoid / Tahliye solenoidi	•	•
Oil level sight gauge / Yağ seviye camı	•	•
Oil level switch / Yağ seviye şalteri	•	•
Electrostatically painted portable chassis / Elektrostatik boyalı taşınabilir şase	•	•
Shock mounts / Titreşim takozu	•	•
Thermal overload protection for electric motor / Elektrik motoru için termik koruması	•	•
Wall mounted control & electric panel: YΔ starter, main switch, On/Off buttons, hourmeter, emergency pushbuttons, control leds / Kontrol ve elektrik paneli: YΔ pano, ana şalter, On/Off düğmeleri, saat sayacı, acil durdurma butonları, kontrol ledleri	•	•

Optional Features - Opsiyonel Özellikler

Chassis 700-702

PLC Touchscreen Control System / PLC Dokunmatik Ekran Kontrol Sistemi
Stainless chassis / Paslanmaz şase

Performance & General Data - Performans ve Genel Bilgiler

MODEL	Displacement Capacity Deplasman Kapasitesi			Working Pressure Çalışma Basıncı		Motor Power Motor Gücü		RPM	Number of Stage Kademe Sayısı	Number of Cylinders Silindir Sayısı	Weight Ağırlık	Dimensions Boyutlar (cm)			
	Lt/min	m ³ /h	Cfm	Bar	Psi	Hp	kW					d/dk	kg	W	L
700 Chassis	700-4-40	355	21,5	12,5	40	580	5,5	4	840	2	3	155	54	96	68
	700-5-40	505	30,5	18	40	580	7,5	5,5	1200	2	3	165	54	96	68
702 Chassis	702-11-40	1090	65,5	38,5	40	580	15	11	830	2	3	325	76	130	86
	702-15-40	1440	86,5	51	40	580	20	15	1100	2	3	335	76	130	86

Our models can operate at any pressure up to 40 bar (580 Psi) maximum / Modellerimiz maksimum 40 bar (580 Psi) basınca kadar çalışabilmektedir.

ALKIN COMPRESSORS can change information and pictures in their brochures without any prior notice.

ALKIN KOMPRESÖR broşürlerindeki bilgilerde ve resimlerde önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

CANOPY SERIES 524-526-527-528



SECTORS

Pet Bottle Blowing - Maritime Applications - Industrial Applications - Gas Filling Facilities
High Voltage Circuit Interrupters - Test Equipment - Military Applications

SEKTÖRLER

Pet Şişe Dolum Endüstrisi - Tersaneler - Endüstriyel Uygulamalar - Gaz Dolum Tesileri
Yüksek Voltaj Devre Kesiciler - Test Ekipmanları - Askeri Uygulamalar

Medium Pressure Canopy 524-526-527-528 Air Compressor Series

Orta Basıncılı Kanopili 524-526-527-528 Hava Kompresörleri Serisi

Standard Features - Standart Özellikler

Canopy 524-526-527-528

Intercoolers (stainless steel) / Ara soğutucu (paslanmaz)	•
Aftercooler (stainless steel) / Art soğutucu (paslanmaz)	•
Water and oil separator / Su ve yağ ayırıcı	•
Safety valve at each stage / Her kademede emniyet valfi	•
Check valve (non-return valve) / Çek valf	•
Pressure switch for auto start/stop / Otomatik start/stop için basınç otomatığı	•
Auto drain solenoid / Otomatik tahliye selenoidi	•
Oil level switch / Yağ seviye şalteri	•
Oil level sight gauge / Yağ seviye camı	•
Electrostatically painted silent canopy / Elektrostatik boyalı sessiz kanopi	•
Shock mounts and subbase isolated from canopy for smoothest operation / Titreşim takozu ve kompresör ünitesinden bağımsız kanopi	•
Twin top forced ventilation fans for better cooling / Kuvvetli soğutma için 2 adet fan	•
Thermal overload protection for electric motor / Elektrik motor için termik koruması	•
Control & electric panel: YΔ starter, main switch, On / Off buttons, hourmeter, test & emergency pushbuttons, inlet and discharge pressure gauges, 5 control leds	•
Kontrol & elektrik paneli: YΔ pano, ana şalter, On / Off butonları, saat sayacı, test, reset & acil durdurma butonları, giriş ve çıkış basınç manometreleri, 5 adet kontrol ledi	

Optional Features - Opsiyonel Özellikler

Canopy 524-526-527-528

PLC touch control system / PLC dokunmatik ekran kontrol sistemi

Stainless Canopy / Paslanmaz kanopi

Performance & General Data - Performans ve Genel Bilgiler

MODEL	Displacement Capacity Deplasman Kapasitesi			Working Pressure Çalışma Basıncı		Motor Power Motor Gücü		RPM	Number of Stage Kademe Sayısı	Number of Cylinders Silindir Sayısı	Weight Ağırlık	Dimensions Boyutlar (cm)			
	Lt/min	m ³ /h	Cfm	Bar	Psi	Hp	kW					d/dk	kg	W	L
524 Canopy	524-11-40	930	56	33	40	580	15	11	720	2	2	530	77	111	160
	524-15-40	1225	74	44	40	580	20	15	950			550	77	111	160
526 Canopy	526-15-40	1715	103	61	40	580	20	15	640	2	3	630	77	120	172
	526-18-40	2010	121	71	40	580	25	18,5	750			640	77	120	172
527 Canopy	527-22-40	2615	157	93	40	580	30	22	840	2	3	670	77	129	172
528 Canopy	528-11-45	1200	72	42	45	650	15	11	740	3	3	650	77	129	172
	528-15-45	1360	81	48	45	650	20	15	840			660	77	129	172
	528-15-60	1410	84	50	60	870	20	15	870			660	77	129	172
	528-18-70	1460	87	51	70	1015	25	18,5	900			670	77	129	172

Our models can operate at any pressure up to 40-70 bar (580-1015 Psi) maximum / Modellerimiz maksimum 40-70 bar (580-1015 Psi) basınca kadar çalışabilmektedir.

ALKIN COMPRESSORS can change information and pictures in their brochures without any prior notice.

ALKIN KOMPRESÖR broşürlerindeki bilgilerde ve resimlerde önceden herhangi bir uyandı bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

"We are supporting research and development activities service the customer, quickly, efficiently, without fuss, all at low cost."



"AR-GE çalışmalarımızla, müşterilerimiz için daha verimli, yeni ve farklı ürün seçenekleri sunuyoruz."

BOOSTER COMPRESSORS



BOOSTER KOMPRESÖRLER

CANOPY BOOSTER SERIES 524-526



SECTORS

Pet Bottle Blowing - Industrial Applications - Gas Filling Facilities
High Voltage Circuit Interrupters - Test Equipment

SEKTÖRLER

Pet Şişe Dolum Endüstrisi - Endüstriyel Uygulamalar - Gaz Dolum Tesisleri
Yüksek Voltaj Devre Kesiciler - Test Ekipmanları

524 & 526 Canopy Booster Series

524 & 526 Kanopili Booster Serisi

Standard Features - Standart Özellikler

Canopy Booster 524 - 526

Aftercooler / Art soğutucu	■
Safety valve at each stage / Her kademedeki emniyet valfi	■
Check valve (non-return valve) / Çek valf	■
Pressure switch for auto start/stop / Otomatik start/stop için basınç otomatığı	■
Auto drain solenoid / Otomatik tahliye selenoidi	■
Oil level switch / Yağ seviye şalteri	■
Oil level sight gauge / Yağ seviye camı	■
Electrostatically painted silent canopy / Elektrostatik boyalı sessiz kanopi	■
Shock mounts and subbase isolated from canopy for smoothest operation / Titreşim takozu ve kompresör ünitesinden bağımsız kanopi	■
Twin top forced ventilation fans for better cooling / Kuvvetli soğutma için 2 adet fan	■
Thermal overload protection for electric motor / Elektrik motor için termik koruması	■
Control & electric panel: YΔ starter, main switch, On / Off buttons, hourmeter, test & emergency pushbuttons, inlet and discharge pressure gauges, 5 control leds / Kontrol & elektrik paneli: YΔ pano, ana şalter, On / Off butonları, saat sayacı, test, reset & acil durdurma butonları, giriş ve çıkış basınç manometreleri, 5 adet kontrol ledi	■
Works for Nitrogen and/or other inert gases / Çalışma Ortamı: Azot ve diğer asal gazlar	■

Optional Features - Opsiyonel Özellikler

Canopy Booster 524-526

PLC touchscreen control system / PLC dokunmatik ekran kontrol sistemi
Stainless canopy / Paslanmaz kanopi

Performance & General Data - Performans ve Genel Bilgiler

MODEL	Inlet Pressure Giriş basıncı	FAD Free Air Delivery Serbest Hava Debisi			Working Pressure Çalışma Basıncı		Motor Power Motor Gücü		RPM	Number of Stage Kademe Sayısı	Number of Cylinders Silindir Sayısı	Weight Ağırlık	Dimensions Boyutlar (cm)			
		Bar	Lt/min	m ³ /h	Cfm	Bar	Psi	Hp					kW	d/dk	kg	W
524 Canopy Booster	524-2-11-40	8	2500	150	88,3	40	580	15	11	670	1	2	440	77	111	161
	524-2-15-40	8	3400	204	120	40	580	20	15	800	1	2	450	77	111	161
526 Canopy Booster	526-3-18-40	8	5000	300	177	40	580	25	18,5	750	1	3	630	77	120	172
	526-3-22-40	8	6000	360	212	40	580	30	22	840	1	3	640	77	120	172

Our models can operate at any pressure up to 40 bar (580 Psi) maximum / Modellerimiz maksimum 40 bar (580 Psi) basınca kadar çalışabilmektedir.

ALKIN COMPRESSORS can change information and pictures in their brochures without any prior notice.

ALKIN KOMPRESÖR broşürlerindeki bilgilerde ve resimlerde önceden herhangi bir uyandı bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

530 BOOSTER SERIES



SECTORS

Pet Bottle Blowing - Industrial Applications - Gas Filling Facilities
High Voltage Circuit Interrupters - Test Equipment

SEKTÖRLER

Pet Şişe Dolum Endüstrisi - Endüstriyel Uygulamalar - Gaz Dolum Tesisleri
Yüksek Voltaj Devre Kesiciler - Test Ekipmanları

530 Vertical Booster

530 Dik Booster

Standard Features - Standart Özellikler

Aftercooler / Art soğutucu	■
Safety valve at each stage / Her kademedeki emniyet valfi	■
Check valve (non-return valve) / Çek valf	■
Pressure switch for auto start/stop / Otomatik start-stop için basınç otomatığı	■
Auto drain solenoid / Otomatik tahliye selenoidi	■
Oil level switch / Yağ seviye şalteri	■
Oil level sight gauge / Yağ seviye camı	■
Electrostatically painted portable chassis / Elektrostatik boyalı taşınabilir şase	■
Shock mounts / Titreşim takozları	■
Inlet and discharge pressure gauges / Giriş ve çıkış basınç manometresi	■
Inlet and discharge manifolds / Giriş ve çıkış manifoldu	■
Thermal overload protection for electric motor / Elektrik motor için termik koruması	■
Control & electric panel: YΔ starter, main switch, On / Off buttons, hourmeter, emergency pushbuttons, control leds	■
Kontrol & elektrik paneli: YΔ pano, ana şalter, On / Off butonları, saat sayacı, test, reset & acil durdurma butonları, kontrol ledleri	■
Works for nitrogen and/or other gases / Çalışma ortamı: Azot ve diğer gazlar	■

Optional Features - Opsiyonel Özellikler

PLC touchscreen control system / PLC dokunmatik ekran kontrol sistemi
Stainless chassis / Paslanmaz şase

Performance & General Data - Performans ve Genel Bilgiler

MODEL	Inlet Pressure Giriş basıncı	FAD Free Air Delivery Serbest Hava Debisi			Working Pressure Çalışma Basıncı		Motor Power Motor Gücü		RPM	Number of Stage Kademe Sayısı	Number of Cylinders Silindirin Sayısı	Weight Ağırlık	Dimensions Boyutlar (cm)			
		Bar	Lt/min	m ³ /h	Cfm	Bar	Psi	Hp					kW	d/dk	kg	W
530 Booster	530-3-11-40V	8	2800	168	99	40	580	15	11	600	1	3	410	87	77	131
	530-3-15-40V	8	3800	228	134	40	580	20	15	800	1	3	420	87	77	131
	530-3-18-40V	8	4800	288	169	40	580	25	18,5	1000	1	3	430	87	77	131

Our models can operate at any pressure up to 40 bar (580 Psi) maximum / Modellerimiz maksimum 40 bar (580 Psi) basınca kadar çalışabilmektedir.

ALKIN COMPRESSORS can change information and pictures in their brochures without any prior notice.

ALKIN KOMPRESÖR broşürlerindeki bilgilerde ve resimlerde önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

"We can provide easy payment terms for the comfort of our customers"



"Müşterilerimize ürün tedarikinde esnek ödeme seçenekleri sunarak, uygun koşullarda ürün sahibi olmalarını sağlıyoruz."

GAS COMPRESSORS



GAZ KOMPRESÖRLERİ

CHASSIS & CANOPY GAS BOOSTER W32



SECTORS
Pet Bottle Blowing - Industrial Applications - Gas Filling Facilities
High Voltage Circuit Interrupters - Test Equipment

SEKTÖRLER
Pet Şişe Dolum Endüstrisi - Endüstriyel Uygulamalar - Gaz Dolum Tesisleri
Yüksek Voltaj Devre Kesiciler - Test Ekipmanları

High Pressure W32 Chassis & Canopy Gas boosters

Yüksek Basınç Şaseli ve Kanopili W32 Gaz Boosterları

Standard Features - Standart Özellikler

	Chassis W32	Canopy W32
P41 Purifier (Stainless steel) with refillable purifier element (Stainless steel) / P41 Purifier (Paslanmaz) ve doldurulabilir kartuşu (Paslanmaz)	■	■
2nd & 3rd Stage Water Condensate and oil separator / 2. ve 3. kademe su ayırıcı	■	Stainless steel Paslanmaz
Intercoolers (stainless steel) / Ara soğutucu (paslanmaz)	■	■
Aftercooler (stainless steel) / Art soğutucu (paslanmaz)	■	■
Safety valve at each stage / Her kademe emniyet valfi	■	■
Priority Valve (pressure maintaining valve) / Priority valf	■	■
Check valve (non-return valve) / Çek valf	■	■
Pressure switch / Otomatik start/stop için basınç otomatığı	■	■
Oil level switch / Yağ seviye şalteri	■	■
Oil level sight gauge / Yağ seviye camı	■	■
Electrostatically painted "portable chassis / silent canopy" / Elektrostatik boyalı "taşınabilir şase / sessiz kanopi"	■	■
Tropical cooling with electric ventilation fans / Kuvvetli soğutma için 2 adet fan	■	■
Auto start / stop / Otomatik start/ stop	■	■
Auto condensate drain / Otomatik tahliye	■	■
Thermal overload protection for electric motor / Elektrik motor için termik koruması	■	■
Control & electric panel: YΔ starter, main switch, On / Off buttons, hourmeter, test & emergency pushbuttons, stage pressure gauges, oil pressure gauge & purifier gauge / Kontrol & elektrik paneli: YΔ pano, ana şalter, On / Off düğmeleri, saat sayacı, acil durdurma butonu, kademe basınç manometreleri, yağ basınç manometresi & purifier manometresi	■	■
Control panel: On / Off buttons, hourmeter / Kontrol paneli: On / Off düğmeleri, saat sayacı	■	■

Optional Features - Opsiyonel Özellikler

Chassis Gas Booster W32

Stainless chassis / Paslanmaz şase
Disposable filter cartridge / Kullan at kartuş

Canopy Gas Booster W32

PLC touchscreen control system / PLC dokunmatik ekran kontrol sistemi
Stainless canopy / Paslanmaz kanopi
Disposable filter cartridge / Kullan at kartuş

Performance & General Data - Performans ve Genel Bilgiler

MODEL	Inlet Pressure Giriş basıncı	FAD Free Air Delivery Serbest Hava Debisi			Working Pressure Çalışma Basıncı		Motor Power Motor Gücü		RPM	Number of Stage Kademe Sayısı	Number of Cylinders Silindir Sayısı	Weight Ağırlık (kg)	Dimensions Boyutlar (cm)			
		Bar	Lt/min	m ³ /h	Cfm	Bar	Psi	Hp					kW	d/dk	kg	W
W32 Chassis Gas Booster	W32-4-225-P4B	5	250	15	9	225	3260	5,5	4	1250	3	3	160	65	119	70
	W32-5-225-P4B	5	300	18	11	225	3260	7,5	5,5	1350			165	65	119	70
	W32-7-225-P4B	5	350	21	12	225	3260	10	7,5	1500			170	65	119	70
W32 Canopy Gas Booster	W32-4-225-FP4B	5	250	15	9	225	3260	5,5	4	1250	3	3	280	70	103	130
	W32-5-225-FP4B	5	300	18	11	225	3260	7,5	5,5	1350			290	70	103	130
	W32-7-225-FP4B	5	330	21	12	225	3260	10	7,5	1500			300	70	103	130

Our models can operate at any pressure up to 350 bar (5000 Psi) maximum / Modellerimiz maksimum 350 bar (5000 Psi) basınca kadar çalışabilmektedir.

ALKIN COMPRESSORS can change information and pictures in their brochures without any prior notice.

ALKIN KOMPRESÖR broşürlerindeki bilgilerde ve resimlerde önceden herhangi bir uyanda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

CANOPY GAS BOOSTER W3



SECTORS
Pet Bottle Blowing - Industrial Applications - Gas Filling Facilities
High Voltage Circuit Interrupters - Test Equipment

SEKTÖRLER
Pet Şişe Dolum Endüstrisi - Endüstriyel Uygulamalar - Gaz Dolum Tesistleri
Yüksek Voltaj Devre Kesiciler - Test Ekipmanları

High Pressure W3 Canopy Gas Booster

Yüksek Basıncılı W3 Kanopili Gaz Booster

Standard Features - Standart Özellikler

Canopy Gas Booster W3

P61 Purifier (stainless steel) with refillable purifier element (stainless steel) / P61 Purifier (paslanmaz) ve doldurulabilir kartuşu (paslanmaz)	•
2nd & 3rd stage water condensate and oil separator (stainless steel) / 2. ve 3. kademe su ayırıcı (paslanmaz)	•
Intercoolers (stainless steel) / Ara soğutucu (paslanmaz)	•
Aftercooler (stainless steel) / Art soğutucu (paslanmaz)	•
Safety valve at each stage / Her kademede emniyet valfi	•
Priority valve (pressure maintaining valve) / Priority valf	•
Check valve (non-return valve) / Çek valf	•
Pressure switch / Basınç otomatığı	•
Oil level switch / Yağ seviye şalteri	•
Oil level sight gauge / Yağ seviye camı	•
Electrostatically painted silent canopy / Elektrostatik boyalı sessiz kanopi	•
Shock mounts and subbase isolated from canopy for smoothest operation / Titreşim takozları ve kompresör ünitesinden bağımsız kanopi	•
Tropical cooling with electric ventilation fans / Kuvvetli soğutma için 2 adet fan	•
Auto Start / Stop / Otomatik Start / Stop	•
Auto condensate drain / Otomatik tahliye	•
Thermal overload protection for electric motor / Elektrik motor için termik koruması	•
Control & electric panel: YΔ starter, main switch, On / Off buttons, hourmeter, Test & emergency pushbuttons, stage pressure gauges, purifier gauge, 5 control leds / Kontrol & elektrik paneli: YΔ pano, ana şalter, On / Off düğmeleri, saat sayacı, Acil durdurma butonu, kademe basınç manometreleri, Purifier manometresi, 5 adet kontrol ledi	•

Optional Features - Opsiyonel Özellikler

Canopy Gas Booster W3

PLC touchscreen control system / PLC dokunmatik ekran kontrol sistemi

Dual pressure systems (225-310 Bar / 3260-4500 Psi) / Çift çalışma sistem (225-310 Bar / 3260-4500 Psi)

Stainless canopy / Paslanmaz kanopi

Disposable filter cartridge / Kullan at kartuş

Extra filling hoses / Ekstra dolum hortumu

Performance & General Data - Performans ve Genel Bilgiler

MODEL	Inlet Pressure Giriş basıncı	FAD Free Air Delivery Serbest Hava Debisi			Working Pressure Çalışma Basıncı		Motor Power Motor Gücü		RPM	Number of Stage Kademe Sayısı	Number of Cylinders Silindir Sayısı	Weight Ağırlık (kg)	Dimensions Boyutlar (cm)		
		Lt/min	m ³ /h	Cfm	Bar	Psi	Hp	kW					d/dk	W	L
W3 Canopy Gas Booster	5	760	45,6	26,8	225	3260	15	11	750	3	3	690	77	111	160
	5	1100	66	38,8	225	3260	20	15	940	3	3	700	77	111	160

Our models can operate at any pressure up to 350 bar (5000 Psi) maximum / Modellerimiz maksimum 350 bar (5000 Psi) basınca kadar çalışabilmektedir.

ALKIN COMPRESSORS can change information and pictures in their brochures without any prior notice.

ALKIN KOMPRESÖR broşürlerindeki bilgilerde ve resimlerde önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

VİDALI HAVA KOMPRESÖRLERİ AIR SCREW COMPRESSORS

PİSTONLU HAVA KOMPRESÖRLERİ RECIPROCATING AIR COMPRESSORS



ALÇAK BASINÇLI HAVA KOMPRESÖRLERİ LOW PRESSURE AIR COMPRESSORS



VİDALI HAVA KOMPRESÖRLERİ AIR SCREW COMPRESSORS

Vidalı kompresör, basınçlı hava üretmek için piston yerine birbirine geçmiş rotor çiftinin kullanıldığı ve bu rotor çiftinin dönmesiyle emilen havayı çıkışa doğru taşıyarak sıkıştıran bir kompresör tipidir. Yağ enjeksiyonlu, asimetrik helisel profilli iki rotor, yataklar ve gövdeden oluşan vida en ileri teknoloji ve yüksek performans ürünüdür. Rotorların görünüşünden dolayı vida olarak adlandırılan bu grup kompresörün kalbidir.

Oil injected air screw compressors are equipped with air end instead of pistons. Air is compressed by two rotating rotors between two lobes towards outlet. Oil injected air end which consists of rotor with asymmetric helical profile, bearings and housing are manufactured by state of art technology to provide maximum performance.

PİSTONLU HAVA KOMPRESÖRLERİ RECIPROCATING AIR COMPRESSORS

Tek ve iki kademeli, bir ve iki silindirli, trifaze ve monofaze (2 HP'ye kadar) elektrik motorlu olarak üretilen bu tip pistonlu hava kompresörleri V-Kayış tahriklidir.

Kolay taşınabilmeleri için tekerlekli olarak üretilen tiplerin (50/100/130 litre) hava depoları üzerinde basınç otomatığı, emniyet sübabi, manometre, çekvalf, kondens boşaltma musluğu, hava çıkış vanası, taşıma tutamağı ve diğer tip kompresörlere ilaveten basınç regülatörü bulunmaktadır.

İki, üç silindirli, tek ve iki kademeli, 5.5 ve 7.5 HP motorlu kompresörlerde yol verme şalteri standart teslimata dahil olup tüm kompresörlerin çalışma rejimi durma-kalkma (start-stop) şeklindedir. Yüksüz yol alma, basınç otomatığı tahliyesi vasıtasıyla sağlanmaktadır.

The compressors with single and two stage, single and two cylinders are equipped with three phase and mono phase (up to 2HP) electrical motors and V-Belt driven.

Wheeled compressors (50/100/130 litre) are equipped with pressure switch, safety valve, manometer, non-return valve, condensate drain cock, main tap and pressure regulator in addition to stationary types.

The stationary types with two, three cylinder and 5.5 and 7.5 HP electric motor are also equipped with thermal switch for motor protection. The working principle of the compressors are as start-stop and unloaded start is provided by automatic drain on pressure switch.



VİDALI HAVA KOMPRESÖRLERİ AIR SCREW COMPRESSORS



- Özel ses izolasyonu
Special sound insulation
- PLC kontrol ünitesi
PLC control unit
- Yağ-hava separatör tankı
Oil-air separator tank
- Yağ filtresi ve termostatik valf takozu
Oil filter and thermostatic valve carrier
- Alüminyum radyatör
Aluminium radiators
- Yüksek verimli soğutma fanlar
High efficient cooling fans
- Kayış ve gergi sistemi
Belt tensioning mechanism

3 kW'tan 250 kW'a kadar
From 3 kW to 250 kW

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	KAPASİTE (m ³ /dak)			MOTOR GÜCÜ (kW / hp)	VOLTAJ FAZ (volt)	HAVA ÇIKIŞI (inch)	ÖLÇÜLER (en x boy x yüks.) (mm)
	7 Bar	10 Bar	13 Bar				
ALK-3	0.42	0.35	0.29	3/4	400/3	1/2"	500x750x620
ALK-3 M	0.42	0.35	0.29	3/4	230/1	1/2"	500x750x620
ALK-4	0.58	0.46	0.40	4/5,5	400/3	1/2"	500x750x620
ALK-5,5	0.80	0.68	0.57	5,5/7,5	400/3	3/4"	643x818x865
ALK-7,5	1.10	0.90	0.70	7,5/10	400/3	3/4"	643x818x865
ALK-11	1.70	1.30	1.10	11/15	400/3	3/4"	643x818x865
ALK-15	2.50	2.10	1.75	15/20	400/3	1"	810x1170x1370
ALK-18,5	3.10	2.60	2.20	18,5/25	400/3	1"	810x1170x1370
ALK-22	3.60	3.10	2.75	22/30	400/3	1"	810x1170x1370
ALK-30	5.10	4.30	3.85	30/40	400/3	1 1/4"	895x1330x1700
ALK-37	6.30	5.20	4.30	37/50	400/3	1 1/2"	895x1330x1700
ALK-45	7.00	6.20	5.70	45/60	400/3	1 1/2"	895x1330x1700
ALK-55	9.60	8.00	7.00	55/75	400/3	2"	1165x1670x1800
ALK-75	12.30	10.70	8.80	75/100	400/3	2"	1165x1670x1800

Serbest hava verimleri ISO 1217 Ek C Standartına göre ölçülmüş olup, giriş hava sıcaklığı 20°C giriş hava basıncı 1 bar'dır.

VİDALI HAVA KOMPRESÖRLERİ AIR SCREW COMPRESSORS



DEPO ÜSTÜ KABİNLİ VİDALI HAVA KOMPRESÖRLERİ AIR TANK MOUNTED SCREW COMPRESSORS



ALK-DK 7,5

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	KAPASİTE (m ³ /dak)			MOTOR GÜCÜ (kW / hp)	VOLTAJ FAZ (volt)	HAVA ÇIKIŞI (inch)	TANK HACMİ (lt)	ÖLÇÜLER (en x boy x yüks.) (mm)
	7 Bar	10 Bar	13 Bar					
ALK-3M DK	0.42	0.35	0.29	3/4	230/1	1/2"	300	750x1350x1450
ALK-3 DK	0.42	0.35	0.29	3/4	400/3	1/2"	300	750x1350x1450
ALK-4 DK	0.58	0.46	0.40	4/5,5	400/3	1/2"	300	750x1460x1450
ALK-5,5 DK	0.80	0.68	0.57	5,5/7,5	400/3	3/4"	530	650x2000x1600
ALK-7,5 DK	1.10	0.90	0.70	7,5/10	400/3	3/4"	530	650x2000x1600
ALK-11 DK	1.70	1.30	1.10	11/15	400/3	3/4"	530	650x2000x1600
ALK-15 DK	2.50	2.10	1.75	15/20	400/3	1"	750	810x2050x1810
ALK-18,5 DK	3.10	2.60	2.20	18,5/25	400/3	1"	750	810x2050x1810
ALK-22 DK	3.60	3.10	2.75	22/30	400/3	1"	750	810x2050x1810

Serbest hava verimleri ISO 1217 Ek C Standartına göre ölçülmüş olup, giriş hava sıcaklığı 20°C giriş hava basıncı 1 bar'dır.

İNVERTÖRLÜ VİDALI HAVA KOMPRESÖRLERİ VSD AIR SCREW COMPRESSORS



Alkın İnvörtörlü (VSD) Kompresör; Değişken miktarda hava ihtiyacı olan işletmelerde kullanılacak vidalı kompresörlere bağlanan invertör ünitesi (Değişken Hız Sürücüsü - Variable Speed Driver) aşağıda sağladığı avantajlar sayesinde % 35'e kadar enerji tasarrufu ve kompresörün çalışma ömrünün artmasını sağlar.

Yumuşak Kalkış ve Uzun Ömür

Elektrik motorunun yıldız-üçgen kalkışı sırasında, yıldız periyodunda çekilen aşırı (demeraj akımı) akım ve oluşan elektromekanik yükler, invertörün sağladığı yumuşak kalkış ve duruş imkanı ile giderilmiş olup kompresörde kullanılan ekipmanların ömrü artar ve dolayısıyla bakım maliyetleri azalır.

Ekonomik Çalışma ve Sabit Çıkış Basıncı

Standart vidalı kompresörler, hedeflenen basınca ulaşıldığında boşa, belirlenen alt basınca gelindiğinde ise tekrardan yüke geçerler. Kompresör boşa geçtiği zaman, elektrik motoru sabit devrinde çalışmaya devam ederken basınçlı hava üretilmez ve kompresör yükte çalışmaya göre % 30 oranında enerji tüketmeye devam eder. İnvörtörlü kompresörlerde ise elektrik motoru işletmenin anlık hava ihtiyacını karşılayacak optimum devirde çalışarak büyük oranda enerji tasarrufu ve aynı zamanda hedeflenen sabit çıkış hava basıncı elde edilmiş olur. Ayrıca standart vidalı kompresörlerdeki yük ve boş geçişlerinde yaşanan mekanik yük değişimleri kompresörün ekipmanlarının yorulmasına ve kompresör konstrüksiyonunun uzun dönemde yıpranmasına sebep olur.

Alkın Inverter (VSD) Compressor; Thanks to its advantages listed below, the inverter unit (Variable Speed Driver) fitted to the screw compressor which is to be used in plants that have variable air requirements provides up to 35% energy saving and improves the compressor's service life.

Soft Start and Longevity

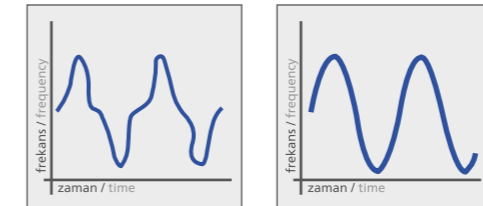
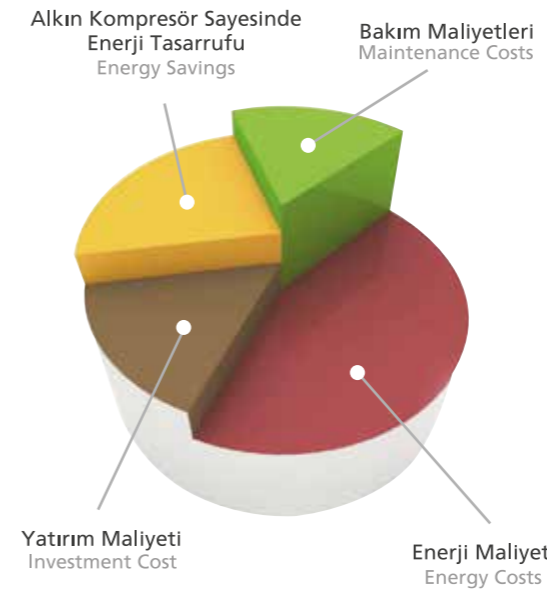
Excessive current drawn during the star-delta of the electrical motor (starting current) and the mechanic loads are eliminated thanks to the soft start and stop features of the inverter. As a result, longevity of the compressor equipment improves and maintenance costs decrease.

Economical Run and Constant Output Pressure

Standard air screw compressors switch to idle when the targeted pressure is achieved and switch to load when the specific low pressure is reached. When the compressor switches to idle, the electrical motor keeps working at its constant speed and does not produce compressed air hence the compressor consumes 30% power of its load run. Motor of an inverter type compressor however, works at an optimum speed (rpm) to meet the plant's real time air needs and provides great deal of energy savings as well as producing targeted constant output air pressure. Moreover, in standard screw compressors, mechanical load variations occur during the shifts between load and idling, and this causes the compressor equipment to fatigue and compressor construction to wear off in the long run.

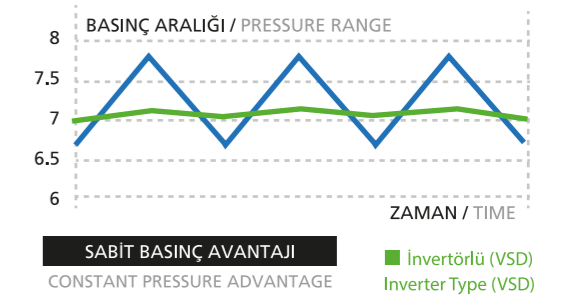
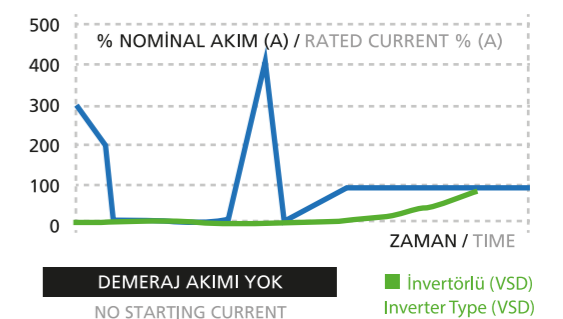
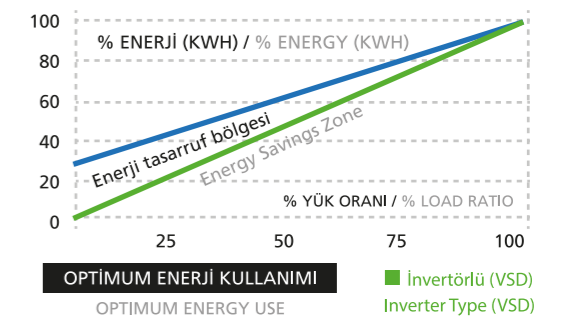
MODEL	KAPASİTE (m ³ /dak)			MOTOR GÜCÜ (kW - hp)	VOLTAJ FAZ (volt)	HAVA ÇIKIŞI (inch)	ÖLÇÜLER (en x boy x yüks.) (mm)
	7 Bar	10 Bar	13 Bar				
	ALK-22 A VSD	4.08	3.28				
ALK-30 A VSD	5.46	4.30	3.38	30/40	400/3	1 1/2"	1150x1900x1500
ALK-37 A VSD	6.50	5.55	5.02	37/50	400/3	1 1/2"	1150x1900x1500
ALK-45 A VSD	7.80	6.80	6.26	45/60	400/3	1 1/2"	1150x1900x1500
ALK-55 A VSD	9.50	8.70	7.21	55/75	400/3	2"	1300x2200x1800
ALK-75 A VSD	13.60	11.50	10.13	75/100	400/3	2"	1300x2200x1800
ALK-90 A VSD	16.24	14.00	11.50	90/125	400/3	2"	1500x2650x2235
ALK-110 A VSD	20.00	17.10	13.67	110/150	400/3	2"	1500x2650x2235
ALK-132 A VSD	23.60	20.64	17.85	132/180	400/3	2"	1500x2650x2235
ALK-160 A VSD	28.31	25.16	21.56	160/220	400/3	2 1/2"	1920x3400x2636
ALK-200 A VSD	38.50	31.20	26.60	200/270	400/3	2 1/2"	1920x3400x2636
ALK-250 A VSD	47.80	40.35	32.57	250/340	400/3	3"	1920x3400x2636
ALK-315 A VSD	53.00	46.20	41.00	315/420	400/3	3"	1920x3400x2636

Serbest hava verimleri ISO 1217 Ek C Standartına göre ölçülmüş olup, giriş hava sıcaklığı 20°C giriş hava basıncı 1 bar'dır.



EMC Filtreleri sayesinde, elektromanyetik dalgalanmalar yaratan, rezonans ve harmonik titreşimler sistemden uzaklaştırılır.

Thanks to EMC Filters, resonance and harmonic vibrations that create electromagnetic fluctuations are eliminated from the system.



TEK KADEMELİ PİSTONLU HAVA KOMPRESÖRLERİ SINGLE STAGE AIR PISTON COMPRESSORS



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	ÇALIŞMA BASINCI (bar)	DEPO HACMİ (lt)	MOTOR GÜCÜ (kW / hp)	HAVA EMİŞ KAPASİTESİ (lt / dk)	VOLTAJ FAZ (volt)	SİLİNDİR ADEDİ	KOMPRESÖR DEVRİ (d / dk)	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	83
21-100M	8	100	1.1/1.5	210	230/1	2	980	600x1150x1000	83
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	1.5/2	260	230/1	2	1250	620x1500x1000	120
21-300/5,5	8	300	4/5.5	780	400/3	2	950	650x1700x1200	203
21-530/5,5	8	530	4/5.5	780	400/3	2	950	770x1920x1340	295
21-530/7,5	8	530	5.5/7.5	920	400/3	2	1120	770x1920x1340	295
21-530/10	8	530	7.5/10	1370	400/3	2	900	770x1920x1500	384
21-1000	8	1000	7.5/10	1370	400/3	2	900	ŞASE 700x1320x880	247
21-1000Ş	8	-	7.5/10	1370	400/3	2	900	TANK 1000x1060x2300	335
21-1000Ş	8	-	7.5/10	1370	400/3	2	900	700x1320x880	247

İKİ KADEMELİ PİSTONLU HAVA KOMPRESÖRLERİ TWO STAGE AIR PISTON COMPRESSORS

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	ÇALIŞMA BASINCI (bar)	DEPO HACMİ (lt)	MOTOR GÜCÜ (kW / hp)	HAVA EMİŞ KAPASİTESİ (lt / dk)	VOLTAJ FAZ (volt)	SİLİNDİR ADEDİ	KOMPRESÖR DEVRİ (d / dk)	ÖLÇÜLER (En x Boy x Yüks) (mm)	BRÜT AĞIRLIK (kg)
22-220	12	200	1.5 / 2	200	400/3	2	980	620x1500x1000	130
22-220 M	12	200	1.5 / 2	200	230/1	2	980	620x1500x1000	130
22-300 / 5.5	12	300	4 / 5.5	630	400/3	2	950	620x1700x1200	203
22-530 / 5.5	12	530	4 / 5.5	630	400/3	2	950	770x1920x1340	295
22-530 / 7.5	12	530	5.5 / 7.5	800	400/3	2	815	770x1920x1370	336
22-530 / 10	12	530	7.5 / 10	1225	400/3	2	1250	770x1920x1370	350
22-1000 / 15	12	1000	11 / 15	1730	400/3	2	1075	ŞASE 700x1320x880	290
22-1000 / 15 Ş	12	-	11 / 15	1730	400/3	2	1075	TANK 1000x1060x2300	385
32-220	13.50	200	2.2 / 3	365	400/3	3	980	620x1500x1000	140
32-220 M	13.50	200	2.2 / 3	365	230/1	3	980	620x1500x1000	130



21-100 / 21-100M



21-530 / 7,5



22-220



22-530 / 5,5



22-530 / 10



22-1000

1000 lt. 15 Bar
Hava Tankı
Air Receiver