ALKIN COMPRESSORS

PRODUCT CATALOG
ÜRÜN KATALOĞU

MEDIUM PRESSURE AIR COMPRESSORS

ORTA BASINÇLI HAVA KOMPRESÖRLERİ



524-526-527-528

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

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



APPLICATIONS
UYGULAMA ALANLARI

- Plastic Bottle Filling / Pet Şişe Dolum
- Shipbuilding / Gemi İnşa
- Industrial / Endüstri
- Defence / Savunma
- Testing / Test Sistemleri

Alkin Compressors reserves the right to make changes in design and specifications without prior notice.

524-526 527-528

FEATURES & TECHNICAL DATA
ÖZELLİKLER & TEKNİK VERİLER

01 STANDARD FEATURES | STANDART ÖZELLİKLER

	524-526-527-528 SILENT CANOPY
2nd stage water separator | 2. kademe su ayırıcı	✓
Stainless steel intercoolers | Paslanmaz çelik ara soğutucu	✓
Stainless steel aftercooler | Paslanmaz çelik art soğutucu	✓
Check valve (non-return valve) | Çekvalf	✓
Safety valve at each stage | Her kademede emniyet valfi	✓
Oil level sight gauge | Yağ seviye göstergesi	✓
Electrostatically painted | Elektrostatik boya	✓
Shock mounts | Titreşim takozları	✓
Start-stop | Çalıştırma ve durdurma	**Automatic** / Otomatik
Condensate drain | Yoğuşma tahliyesi	**Automatic** / Otomatik
Power cable and plug | Güç kablosu ve fiş	✓
Thermal overload protection for electric motor | Elektrik motoru termik koruması	✓
Control panel: On / Off buttons & hourmeter | Kontrol paneli ve saat sayacı	✓
PLC Control Panel | PLC Kontrol Panel	✓

02 OPTIONAL FEATURES | OPSİYONEL ÖZELLİKLER

SILENT CANOPY | 524-526-527-528

Mariner version with diesel engine option | Mariner versiyonu ve dizel motor seçeneği

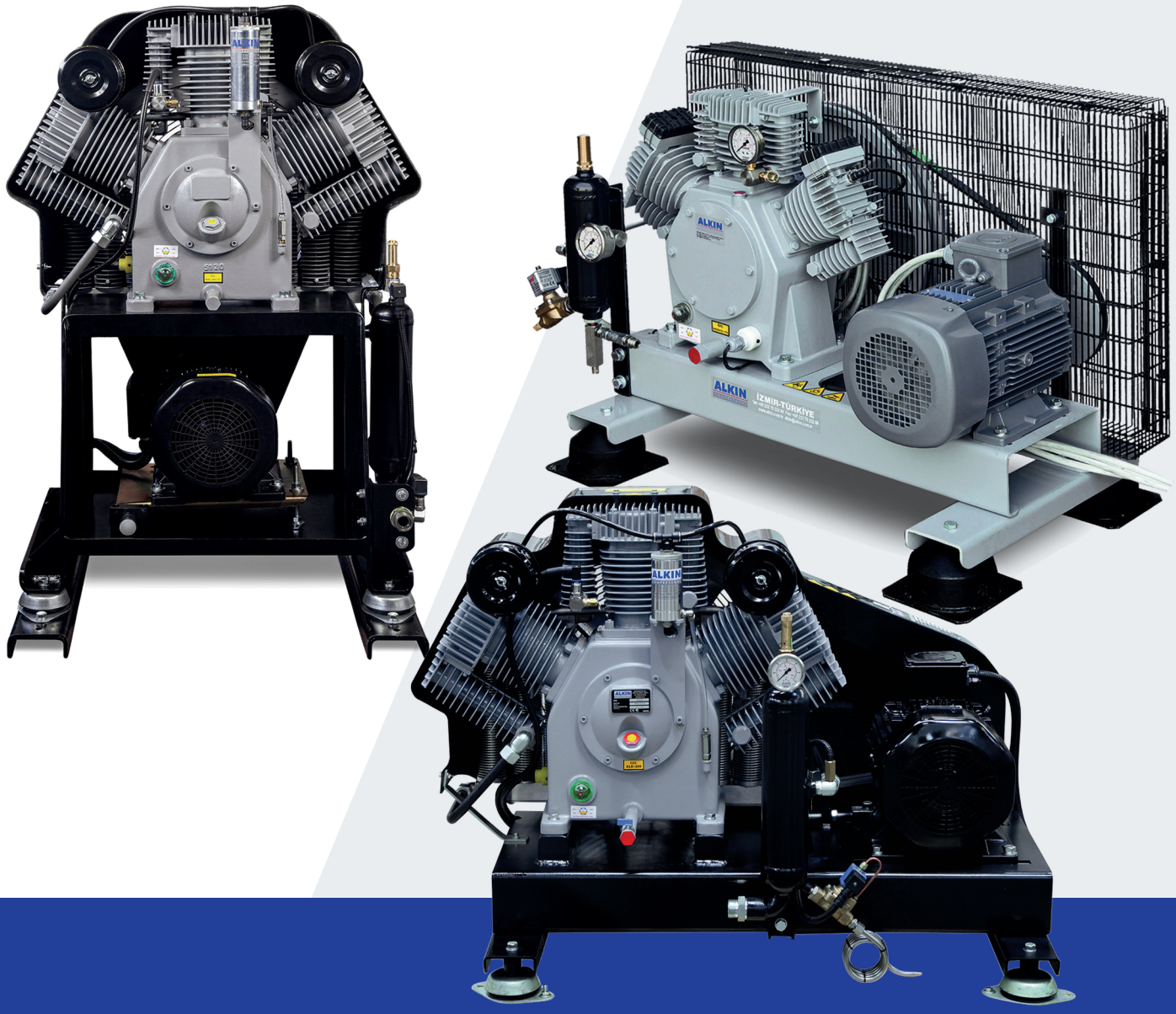
Stainless steel Canopy | Paslanmaz Çelik Kanopi

03 TECHNICAL DATA | TEKNİK VERİLER

MODEL	Model Code Model Kodu	Drive Type Sürücü Tipi	FAD Free Air Delivery Serbest Hava Debisi			Working Pressure Çalışma Basıncı		Motor Power Motor Gücü		Number of Stages Kademe Sayısı	Number of Cylinders Silindir Sayısı	Weight Ağırlık	Dimensions (cm) Boyutlar (cm)		
			l/min	m³/h	cfm	Bar	Psi	Hp	kW			kg	W	L	H
524 Silent Canopy	524-7-40	Electric	600	36	21	40	580	10	7,5	2	2	530	77	111	160
	524-11-40	Electric	800	48	28	40	580	15	11	2	2	550	77	111	160
526 Silent Canopy	526-15-40	Electric	1400	84	49	40	580	20	15	2	3	630	77	120	172
	526-18-40	Electric	1500	90	53	40	580	25	18,5	2	3	640	77	120	172
	526-22-40	Electric	1600	96	56	40	580	30	22	2	3	650	77	120	172
527 Silent Canopy	527-22-40	Electric	1700	102	60	40	580	30	22	2	3	670	77	129	172
	527-30-40	Electric	2100	126	74	40	580	40	30	2	3	670	77	129	172
528 Silent Canopy	528-11-70	Electric	600	36	21	70	1015	15	11	3	3	650	77	129	172
	528-15-70	Electric	750	45	26	70	1015	20	15	3	3	660	77	129	172
	528-18-70	Electric	900	54	32	70	1015	25	18,5	3	3	670	77	129	172
	528-22-60	Electric	1100	66	39	60	870	30	22	3	3	670	77	129	172

700-702

Medium Pressure Chassis
700 & 702 Air Compressor Series
Orta Basınçlı Şaseli 700 & 702 Hava Kompresörleri Serisi



APPLICATIONS
UYGULAMA ALANLARI

- Plastic Bottle Filling / Pet Şişe Dolum
- Shipbuilding / Gemi İnşa
- Industrial / Endüstri
- Defence / Savunma
- Testing / Test Sistemleri

Alkin Compressors reserves the right to make changes in design and specifications without prior notice.

700-702

FEATURES & TECHNICAL DATA
ÖZELLİKLER & TEKNİK VERİLER

01 STANDARD FEATURES | STANDART ÖZELLİKLER

	700-702 MARINER HORIZONTAL
2nd stage water separator | 2. kademe su ayırıcı	✓
Stainless steel intercoolers | Paslanmaz çelik ara soğutucu	✓
Stainless steel aftercooler | Paslanmaz çelik art soğutucu	✓
Check valve (non-return valve) | Çekvalf	✓
Safety valve at each stage | Her kademede emniyet valfi	✓
Oil level sight gauge | Yağ seviye göstergesi	✓
Electrostatically painted | Elektrostatik boya	✓
Shock mounts | Titreşim takozları	✓
Start-stop | Çalıştırma ve durdurma	**Automatic** / Otomatik
Condensate drain | Yoğuşma tahliyesi	**Automatic** / Otomatik
Power cable and plug | Güç kablosu ve fiş	✓
Thermal overload protection for electric motor | Elektrik motoru termik koruması	✓
Control panel: On / Off buttons & hourmeter | Kontrol paneli ve saat sayacı	✓
PLC Control Panel | PLC Kontrol Panel	✓

02 OPTIONAL FEATURES | OPSİYONEL ÖZELLİKLER

MARINER HORIZONTAL | 700-702

Stainless chassis | Paslanmaz çelik şase

Driven by diesel engine | Dizel motor seçeneği

Muffler | Susturucu

03 TECHNICAL DATA | TEKNİK VERİLER

MODEL	Model Code Model Kodu	Drive Type Sürücü Tipi	FAD Free Air Delivery Serbest Hava Debisi			Working Pressure Çalışma Basıncı		Motor Power Motor Gücü		Number of Stages Kademe Sayısı	Number of Cylinders Silindir Sayısı	Weight Ağırlık	Dimensions (cm) Boyutlar (cm)		
			l/min	m³/h	cfm	Bar	Psi	Hp	kW			kg	W	L	H
700 Mariner Horizontal	700-4-40	Electric	350	21	12	40	580	5,5	4	2	3	155	54	96	68
	700-5-40	Electric	425	25	15	40	580	7,5	5,5	2	3	165	54	96	68
700 Mariner Horizontal Diesel	700-9D-40	Diesel	475	28	17	40	580	9	-	2	3	195	60	135	70
702 Mariner Horizontal	702-11-40	Electric	900	54	32	40	580	15	11	2	3	325	76	130	86
	702-15-40	Electric	1150	69	40	40	580	20	15	2	3	335	76	130	86
702 Mariner Horizontal Diesel	702-35D-40	Diesel	1200	72	42	40	580	35	-	2	3	360	97	190	110

Alkin Compressors reserves the right to make changes in design and specifications without prior notice.

Our models can operate at any pressure up to 40 bar (580 Psi) maximum. | Modellerimiz maksimum 40 bar (580 Psi) basınca kadar çalışabilmektedir.
Specifications may change without prior notice. | ALKIN KOMPRESÖR broşürlerindeki bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Since 1990
1990'dan Bugüne

1990
Low-pressure compressor production began in İzmir.
İzmir'de düşük basınçlı kompresör üretimine başlandı.

1998
First high-pressure air compressor produced.
İlk yüksek basınçlı hava kompresörü üretildi.

2007
Entered the defense industry through MİLGEM.
MİLGEM ile savunma sanayisine adım atıldı.

2012
Joined Aydın Trafo.
Aydın Trafo bünyesine katıldı.

2016
Developed a 1,500 L/min water-cooled high pressure compressor.
1.500 lt/dk debili, su soğutmalı yüksek basınçlı kompresör geliştirildi.

2018
Established a Ministry approved R&D Center.
Bakanlık onaylı Ar-Ge Merkezi kuruldu.

2020
The new factory investment covering 32,000 m² has been completed.
32.000 m² alanda yeni fabrika yatırımı tamamlandı.

DIFFERENT INDUSTRIES. THE SAME STRONG SOLUTIONS PARTNER.

FARKLI SEKTÖRLER AYNI GÜÇLÜ ÇÖZÜM ORTAĞI.

Plastic Bottle Filling
Pet Şişe Dolum

Shipbuilding
Gemi İnşa

Industrial
Endüstri

Defence
Savunma






Alkin Compressors reserves the right to make changes in design and specifications without prior notice.

NOTES

NOTLAR

LET'S TALK AIR.

Contact us for your compressed air needs.

Basınçlı hava ihtiyaçlarınız için bizimle iletişime geçin.



CONTACT / İLETİŞİM

+90 232 782 22 90

alkin@alkin.com.tr

alkin-compressors.com

Kazım Karabekir Mah. Bekir Saydam Cad. No:94/1
Torbalı / İzmir, Türkiye

EXPLORE PRODUCTS
ÜRÜNLERİ İNCELEYİN

Alkin Compressors reserves the right to make changes in design and specifications without prior notice.
OB-271026-V1.0