



“ En İyisini Üretiyoruz.”

PUMA[®]
AIR COMPRESSORS



ÜRÜNLERİMİZ / PRODUCTS

- VİDALI KOMPRESÖRLER / SCREW AIR COMPRESSORS
- DEPO ÜZERİ VİDALI KOMPRESÖRLER / TANK MOUNTED SCREW AIR COMPRESSORS
- İNVENTÖRLÜ VİDALI KOMPRESÖRLER / VARIABLE SPEED SCREW COMPRESSORS
- PUMA PİSTONLU KOMPRESÖR / PUMA PİSTON TYPE AIR COMPRESSORS
- PİSTONLU KOMPRESÖRLER (ALUMİNYUM KAFALI) / PİSTON TYPE AIR COMPRESSORS (ALUMINIUM AIR PUMPS)
- POWER PİSTONLU KOMPRESÖRLER / POWER PİSTON TYPE COMPRESSORS
- SESSİZ KOMPRESÖRLER / SILENT AIR COMPRESSORS
- HAVA KURUTUCU ve FİLTRELERİ / AIR DRYERS AND FILTERS
- DİŞ HEKİMİ KOMPRESÖRLERİ / DENTAL AIR COMPRESSORS
- KURUTUCULU DİŞ HEKİMİ KOMPRESÖRLERİ / DENTAL AIR COMPRESSORS WITH AIR DRYER
- KABINLI DİŞ HEKİMİ KOMPRESÖRLERİ / DENTAL AIR COMPRESSORS WITH CABINET





HAKKIMIZDA

Gelişen Türkiye’de büyük çapta basınçlı hava ihtiyacı olduğunu fark eden kuruluşumuz, PETMAKSAN Makina Sanayi ve Tic. Ltd.Şti.1992 yılında kuruldu. 500 metrekare bir atölyede 25 lt’den 300 lt’ye kadar olan pistonlu hava kompresörü imalatımız, ilerleyen yıllarda 500lt, 700lt,1000lt pistonlu hava kompresörlerle üretime devam etti.

Puma Hava Kompresörleri’nin kalitesini beğenen müşterilerimizin yoğun talebini karşılamakta atölyemiz yetersiz kalınca, 2001 yılında Türkiye’de tek olan Örnek Sanayi Sitesinde 2.000 metrekare alan üzerine kurulu 1.250 metrekare kapalı alanı olan yeni yerimize taşındık.

Piyasada üretilen kompresörler sanayi için üretilmiş olup, sessizlik onlar için önem taşııyordu. Şehir içinde pasajlarda, bina altlarında çalışmakta olan firmalarda ses problem olduğundan dolayı, sessiz kabinli kompresör talebi yoğun vaziyette arttı. Bu talepleri karşılamak için kabinli sessiz çalışan 100 lt’den 500 lt’ye kadar kompresör imalatını programımıza aldık.

2001 yılında Alman ROTORCOMP firmasıyla stratejik işbirliği yaparak, büyük fabrikaların basınçlı hava ihtiyaçlarını karşılamak üzere, sessiz ve güvenli olan vidalı kompresörler, değerli müşterilerimizin hizmetine başarı ile sunuldu.

2006 yılında 3.Organize Sanayi Bölgesinde 10.000 metrekare alan üzerine kurulu 5.100 metrekare kapalı alana sahip olan fabrikamızda kompresör imalatı devam ederken, hava kurutucusu ve filtre imalatımızda güncelleşti.

2010 yılının başlarında İstanbul Bayrampaşa’da fabrika satış ve servis mağazamızı açtık. Burada müşterilerimize daha iyi hizmetle kompresör satışını ve servis hizmetini gerçekleştirmekteyiz. Bu gelişmeler çerçevesi içerisinde ISO 9001 belgesi ve CE belgesi gibi sertifikalarımız alınmıştır.

Hedefimiz her zaman iyinin daha iyisini yapmak olacaktır. Bize gösterdiğiniz ilgi ve alakadan dolayı teşekkür eder saygılar sunarım.

COMPANY

In 1991 as Turkey developing, we realized the need of air, we started researches about this subject.In 1992 we founded PETMAKSAN MACHINE INDUSTRY COMPANY.We started to produce air compressors with capacity of 25- 300 liters in a small place like 500 sqm.In a few years as a result of the need of big capacity,we added 400 lt,500 lt,700 lt and 1000 lt. piston air compressors in our product list.

Meanwhile our workshop became a small place for us,we bought an extensive factory land which is 2000m2 and finished its construction in a short time. We moved and started work in our new place which is 1250m2 in the spring of 2001.

As a result of intense demands we produce silent cabin compressors with capacity of 100 lt up to 500 lt. for use of dentist,offices,domiciles and any place where silence is important.

And also we made a deal with ROTORCOMP a company producing screw units in Germany in2001 .And Afterwards this deal,we could make these silent and secure screw compressors use for big companies.

In 2006 we moved and maintained working in our new factory area which is establish on 5100sqm area in 3. industry area in Gaziantep. Also we added air dryer and filter in our production range.

In 2010 we founded selling and after sale service in Istanbul.

Our compressors have quality certificate of ISO 9001 and CE.

Our target is always producing the best.

Thanks for your interest,your sincerely.

NEJAT ÇAVUŞOĞLU



Puma Vidalı Kompresörler

Puma Vidalı Kompresörler, 5,5 hp den 430 hp ye kadar güçlerde, düşük ses seviyesi ve yüksek performans ile endüstriyel işletmeler için tasarlanmıştır.

Puma Screw Type Air Compressors

Puma Screw air compressors 5,5 hp to 430 hp designed with low noise level and high performance for industrial companies.

Soğutma Sistemi

Uzun ömürlü ve her şartlarda sorunsuz olarak çalışan kombi blok radyatörler kullanılmıştır. Özel olarak dizayn edilmiş geniş soğutma alanına sahip radyatörler sayesinde, yüksek çevre sıcaklığında bile etkin soğutma sağlanmıştır.

Efficient Cooling System

Using, combi block air and oil coolers, with long working life

Designed specially large cool area ensures it working normally at high temperature and hot environmental.

Vida Grubu

Puma Vidalı Kompresörlerinin Vida grupları dünyaca tanınmış profesyonel Vida Grubu üreticisi tarafından üretilmektedir. Vida Grupları, tam kalite kontrol altında üretilen, yüksek verimli ve bakım maliyetleri en düşük olan vida gruplarıdır.

Puma Vidalı Kompresörlerinde kullanılan Vida grupları, çok hassas bir şekilde, en gelişmiş tezgahlarda üretilmiştir.

Vida gruplarında, büyük sıkıştırma alanına sahip, düşük işletme giderleri sağlayan yüksek verimli rotorlar kullanılmıştır.

Yüksek Kalite de fazla yük taşıma kapasitesine sahip rulmanlar kullanılmıştır.

Screw Air End

The air ends of Puma Screw type Air Compressors is manufactured a well known professional screw engine manufacturer in the world. Ensures strict quality control and it is famous for zero trouble and lowest maintenance cost.

Puma Screw Air compressors of Screw air ends, are made by advanced equipment and control the tolerance during the process of manufacturing within the micrometer so as to ensure the reliability in use and prolong the life.

The sufficient rigidity of rotors, it has large compressing space. High quality durable roller bearings are used to keep steady operation.



Termostatik Valf

Özel olarak tasarlanmış, termostatik valf sayesinde, makinenin en iyi çalışma sıcaklığında çalışması ile, düşük çalışma sıcaklığından kaynaklanan, su yoğunlaşması engellenerek, rulmanların, yağın, rotorların ve diğer ekipmanların uzun ömürlü olması sağlanır.

Temperature Controller Valve

Designed specially for high environmental temperature and low air humidity, upon cold start up, thermal valve enables the system to reach the best working temperature as soon as possible, and maintains constant temperature and viscosity of lubricant to prevent condensing of evaporated air and emulsification of the lubricant, which prolongs the service life of the lubricant, rotor of the main machine, bearing and other parts.

Yağ Filtrasyon Sistemi

Kolayca sökülüp takılabilen yağ filtreleri ile, yağın etkin filtrasyonu sağlanarak, rotorların, rulmanların ve diğer hareketli parçaların uzun ömür olması sağlanır.

Oil Filtration System

The oil filter adopts screw design for convenience of disassembling, eliminates impurity of lubricant oil and oil deteriorates, extends service life of the main machine rotor, bearing and other moving parts.



Hava & Yağ Separasyon Sistemi

Özel dizayn Spin On Separatör sayesinde vidalama yöntemi ile sökölüp değişimi kolaydır ve servis süresini minimize eder.

Özel olarak dizayn edilmiş olan separatör sayesinde, basınçlı hava içerisindeki yağ miktarı 1-2 ppm e kadar indirgenmiştir. Etkin hava yağ separasyonu sayesinde, basınçlı hava kalitesi artar ve kullanılan cihazlardaki arızalar minimize olur.

Air & Oil Separation System

Screwing design of oil/air separator is suitable for disassembling and change and shortly time maintenance, element of separator will separate the residual oil out of compressed air, and isolated residual oil is approximately 1-2 ppm.

Enhanced purity of the compressed air will reduce the post treatment of the compressed air and pollution to the equipment.

Hava Emiş Sistemi

Profesyonel olarak dizayn edilmiş olan emiş valfi sayesinde, güvenli ve ekonomik hava emiş sistemi sağlanmıştır.

Özel olarak dizayn edilmiş olan, hava filtresi sayesinde vida grubuna zarar verebilecek toz v.b. Zararlı maddeler engellenerek, basınçlı hava kalitesi artırılmıştır.

Makine de bulunan panel filtresi sayesinde, hava emiş filtresinden önce ön filtreleme sağlanmıştır.

Air Intake System

Professional designed new type of integrated air intake controller, ensures absolutely all economic controls of operation safety of screw compressor

The air intake filter eliminates the dust in the screw other impurities harmful to the main machine, improves the quality of air intake and reduces the abnormal wearing of the main machine.

Machines have panel filter before the intake filter.



Puma Vidalı Kompresörler
Puma Screw Type Air Compressors



Kabin Sistemi

Minimum çalışma alanı ve taşıma kolaylığı sağlayan kompakt dizayn

Darbelere ve paslanmaya karşı uygulanmış elektrostatik toz boya

Ses düzeyini minimumlara indirgeyen ve alev almayan özel ses izolasyonu

Bakım kolaylığı sağlayan tam açılır yan kapaklar ve kompakt dizayn

Kolay müdahale imkanı veren kayış germe tertibatı






Cabinet System

Special compact design for easy handling and minimum working area

Electrostatic powder coated cabinet for protection to damage and corrosion

Special non flammable isolation for silent operation

Easy maintenance with can open covers and compact design

| Code Model |  Pressure |  Air Displacement | |  Power | |  Dimensions |  Weight |
|---------------|--|--|-----------------|---|------|--|--|
| | Basınç | Hava Verimi | | Motor | | Ebatlar | Ağırlık |
| | Bar | Lt/Dk.-Lt/min | m3/min - m3/dk. | HP | KW | (mm) | (Kg) |
| PV 5,5 | 7,5 | 560 | 0,56 | 5,5 | 4 | 1050*600*970 | 195 |
| | 10 | 460 | 0,46 | | | | |
| | 13 | 350 | 0,35 | | | | |
| PV 7,5 | 7,5 | 650 | 0,65 | 7,5 | 5,5 | 1050*600*970 | 220 |
| | 10 | 600 | 0,60 | | | | |
| | 13 | 500 | 0,50 | | | | |
| PV 10 | 7,5 | 1100 | 1,10 | 10 | 7,5 | 1050*600*970 | 235 |
| | 10 | 950 | 0,95 | | | | |
| | 13 | 750 | 0,75 | | | | |
| PV 15 | 7,5 | 1650 | 1,65 | 15 | 11 | 1050*600*970 | 268 |
| | 10 | 1350 | 1,35 | | | | |
| | 13 | 1100 | 1,10 | | | | |
| PV 20 | 7,5 | 2500 | 2,50 | 20 | 15 | 1200*690*1140 | 375 |
| | 10 | 2040 | 2,04 | | | | |
| | 13 | 1600 | 1,60 | | | | |
| PV 25 | 7,5 | 3000 | 3,00 | 25 | 18,5 | 850*1000*1700 | 437 |
| | 10 | 2600 | 2,60 | | | | |
| | 13 | 2200 | 2,20 | | | | |
| PV 30 | 7,5 | 3500 | 3,50 | 30 | 22 | 850*1000*1700 | 460 |
| | 10 | 3100 | 3,10 | | | | |
| | 13 | 2700 | 2,70 | | | | |
| PV 40 | 7,5 | 4100 | 4,10 | 40 | 30 | 850*1000*1700 | 550 |
| | 10 | 3600 | 3,60 | | | | |
| | 13 | 3150 | 3,15 | | | | |
| PV 50 | 7,5 | 6200 | 6,20 | 50 | 37 | 1100*1340*1800 | 700 |
| | 10 | 5300 | 5,30 | | | | |
| | 13 | 4600 | 4,60 | | | | |
| PV 60 | 7,5 | 7700 | 7,70 | 60 | 45 | 1100*1340*1800 | 800 |
| | 10 | 6600 | 6,60 | | | | |
| | 13 | 5400 | 5,40 | | | | |
| PV 75 | 7,5 | 9300 | 9,30 | 75 | 55 | 1100*1340*1800 | 1000 |
| | 10 | 8000 | 8,00 | | | | |
| | 13 | 6600 | 6,60 | | | | |
| PV 100 | 7,5 | 12300 | 12,30 | 100 | 75 | 1400*1950*1910 | 1600 |
| | 10 | 11000 | 11,00 | | | | |
| | 13 | 9500 | 9,50 | | | | |
| PV 125 | 7,5 | 15000 | 15,00 | 125 | 90 | 1400*1950*1910 | 2240 |
| | 10 | 13200 | 13,20 | | | | |
| | 13 | 11500 | 11,50 | | | | |
| PV 150 | 7,5 | 18800 | 18,80 | 150 | 110 | 1400*1950*1910 | 2500 |
| | 10 | 16500 | 16,50 | | | | |
| | 13 | 14000 | 14,00 | | | | |
| PV 180 | 7,5 | 22800 | 22,80 | 180 | 132 | 1750*2500*2000 | 2873 |
| | 10 | 19500 | 19,50 | | | | |
| | 13 | 16000 | 16,00 | | | | |
| PV 220 | 7,5 | 27400 | 27,40 | 220 | 160 | 1750*2500*2000 | 3030 |
| | 10 | 23000 | 23,00 | | | | |
| | 13 | 19500 | 19,50 | | | | |
| PV 270 | 7,5 | 36100 | 36,10 | 270 | 200 | 2250*3000*2400 | 4950 |
| | 10 | 30000 | 30,00 | | | | |
| | 13 | 24000 | 24,00 | | | | |
| PV 340 | 7,5 | 44000 | 44,00 | 340 | 250 | 2250*3250*2400 | 5540 |
| | 10 | 37500 | 37,50 | | | | |
| | 13 | 31300 | 31,30 | | | | |
| PV 430 | 7,5 | 52500 | 52,50 | 430 | 315 | 2250*3250*2400 | 6025 |
| | 10 | 45500 | 45,50 | | | | |
| | 13 | 39000 | 39,00 | | | | |

Kontrol Sistemi

Puma Vidalı Kompresörlerde, kullanımı kolay ve çok fonksiyonlu elektronik kontrol panelleri kullanılmıştır.

Elektronik panellerde, Hava basıncı, Yağ sıcaklığı, toplam ve yükte çalışma saati ve servis saatleri gibi. Parametreler kolayca görülebilmektedir. Ayrıca özel dizayn edilmiş kontrol sistemi sayesinde tam emniyet sağlanmıştır.

Control System

Puma Screw Air Compressors produced with multi functional controller for easy using.

Screw compressors users can see air pressure, oil temperature, working hours and maintenance hours easily. Special Design controllers for safety using.

Emniyet Sistemi

Ana motor aşırı akım koruma sistemi
Fan motoru aşırı akım koruma sistemi
Yüksek yağ sıcaklığı koruma sistemi
Yüksek basınç koruma sistemi
Yüksek basınç emniyet valfleri
Acil stop butonu
Arıza ve servis bakım uyarı sistemi

Safety System

Main motor over current thermic relay protection system
Cooler motor over current thermic relay protection system
Excessive heat circuit breaker protection system
High pressure protection system
High pressure safety valves
Emergency stop button
Maintenance warning system



Kompakt, Sessiz ve Modüler

Puma Depo üzeri Vidalı Kompresörler, 5,5 hp den 20 hp kadar güçlerde, düşük ses seviyesi ve yüksek performans ile küçük işletmeler için tasarlanmıştır.

Compact, Quiet and Modular

Puma tank mounted screw air compressors 5,5 hp to 20 hp designed with low noise level and high performance for small companies

Vida Grubu

Puma Vidalı Kompresörlerinin Vida grupları dünyaca tanınmış profesyonel Vida Grubu üreticisi tarafından üretilmektedir. Vida Grupları, tam kalite kontrol altında üretilen, yüksek verimli ve bakım maliyetleri en düşük olan vida gruplarıdır.

Puma Vidalı Kompresörlerinde kullanılan Vida grupları, çok hassas bir şekilde, en gelişmiş tezgahlarda üretilmiştir. Vida gruplarında, büyük sıkıştırma alanına sahip, düşük işletme giderleri sağlayan yüksek verimli rotorlar kullanılmıştır.

Yüksek Kalite de fazla yük taşıma kapasitesine sahip rulmanlar kullanılmıştır.

Screw Air End

The air ends of Puma Screw type Air Compressors is manufactured a well known professional screw engine manufacturer in the world. Ensures strict quality control and it is famous for zero trouble and lowest maintenance cost.

Puma Screw Air compressors of Screw air ends, are made by advanced equipment and control the tolerance during the process of manufacturing within the micrometer so as to ensure the reliability in use and prolong the life.

The sufficient rigidity of rotors, it has large compressing space. High quality durable roller bearings are used to keep steady operation.

Soğutma Sistemi

Uzun ömürlü ve her şartlarda sorunsuz olarak çalışan kombi blok radyatörler kullanılmıştır. Özel olarak dizayn edilmiş geniş soğutma alanına sahip radyatörler sayesinde, yüksek çevre sıcaklığında bile etkin soğutma sağlanmıştır.

Efficient Cooling System

Using, combi block air and oil coolers, with long working life

Designed specially large cool area ensures it working normally at high temperature and hot environmental.



Hava Emiş Sistemi

Profesyonel olarak dizayn edilmiş olan emiş valfi sayesinde, güvenli ve ekonomik hava emiş sistemi sağlanmıştır.

Özel olarak dizayn edilmiş olan, hava filtresi sayesinde vida grubuna zarar verebilecek toz v.b. Zararlı maddeler engellenerek, basınçlı hava kalitesi arttırılmıştır.

Makine de bulunan panel filtresi sayesinde, hava emiş filtresinden önce ön filtreleme sağlanmıştır.

Air Intake System

Professional designed new type of integrated air intake controller, ensures absolutely all economic controls of operation safety of screw compressor

The air intake filter eliminates the dust in the screw other impurities harmful to the main machine, improves the quality of air intake and reduces the abnormal wearing of the main machine. Machines have panel filter before the intake filter.



Hava & Yağ Seperasyon Sistemi

Özel dizayn Spin On Seperator sayesinde vidalama yöntemi ile sökölüp değişimi kolaydır ve servis süresini minimize eder.

Özel olarak dizayn edilmiş olan seperatör sayesinde, basınçlı hava içerisindeki yağ miktarı 1-2 ppm e kadar indirgenmiştir.

Etkin hava yağ seperasyonu sayesinde, basınçlı hava kalitesi artar ve kullanılan cihazlardaki arızalar minimize olur.

Air & Oil Seperation System

Screwing design of oil/air seperator is suitable for disassembling and change and shortly time maintenance, element of seperator will seperate the residual oil out of compressed air, and isolated residual oil is approximately 1-2 ppm.

Enhanced purity of of the compressed air will reduce the post treatment of the compressed air and pollution to the equipment.

Termostatik Valf

Özel olarak tasarlanmış, termostatik valf sayesinde, makinenin en iyi çalışma sıcaklığında çalışması ile, "düşük çalışma sıcaklığından kaynaklanan" su yoğunlaşması engellenerek, rulmanların, yağın, rotorların ve diğer ekipmanların uzun ömürlü olması sağlanır.

Temperature Controller Valve

Designed specially for high environmental temperature and low air humidity, upon cold start up, thermal valve enables the system to reach the best working temperature as soon as possible, and maintains constant temperature and viscosity of lubricant to prevent condensing of evaporated air and emulsification of the lubricant, which prolongs the service life of the lubricant, rotor of the main machine, bearing and other parts.

Yağ Filtrasyon Sistemi

Kolayca sökölüp takılabilen yağ filtreleri ile, yağın etkin filtrasyonu sağlanarak, rotorların , rulmanların ve diğer hareketli parçaların uzun ömür olması sağlanır.

Oil Filtration System

The oil filter adopts screw design for convenience of disassembling, eliminates impurity of lubricant oil and oil deteriorates, extends service life of the main machine rotor, bearing and other moving parts.



Puma Depo Üzeri Vidalalı Kompresörler
Puma Tank Mounted Screw Air Compressors



Emniyet Sistemi

Ana motor aşırı akım koruma sistemi
Fan motoru aşırı akım koruma sistemi
Yüksek yağ sıcaklığı koruma sistemi
Yüksek basınç koruma sistemi
Yüksek basınç emniyet valfleri
Acil stop butonu
Arıza ve servis bakım uyarı sistemi

Safety System

Main motor over current thermic relay protection system
Cooler motor over current thermic relay protection system
Excessive heat circuit breaker protection system
High pressure protection system
High pressure safety valves
Emergency stop button
Maintenance warning system

Kabin Sistemi

Minimum çalışma alanı ve taşıma kolaylığı sağlayan kompakt dizayn
Darbelere ve paslanmaya karşı uygulanmış elektrostatik toz boya

Ses düzeyini minimumlara indirgeyen ve alev almayan özel ses izolasyonu

Bakım kolaylığı sağlayan tam açılır kapaklar ve kompakt dizayn

Kolay müdahale imkanı veren kayış germe tertibatı

Cabinet System

Special compact design for easy handling and minimum working area

Electrostatic powder coated cabinet for protection to damage and corrosion

Special non flammable isolation for silent operation

Easy maintenance with can open covers and compact design

Easy attain to belt tension device



Kontrol Sistemi

Puma Vidalı Kompresörlerde, kullanımı kolay ve çok fonksiyonlu elektronik kontrol panelleri kullanılmıştır.

Elektronik panellerde, Hava basıncı, Yağ sıcaklığı, toplam ve yükte çalışma saati ve servis saatleri gibi.

Ayrıca özel dizayn edilmiş kontrol sistemi sayesinde tam emniyet sağlanmıştır.

Control System

Puma Screw Air Compressors produced with multi functional controller for easy using.

Screw compressors users can be see air pressure, oil temperature, working hours and maintenance hours easily
Special Design controllers for safety using.

Depo Üzeri Vidalı Kompresörler

Tank Mounted Screw Air Compressors

| Code Model | Pressure | Air Displacement | | Power Motor | | Tank Depo Lt | Dimensions Ebatlar (mm) | Weight Ağırlık (Kg) |
|------------|------------|------------------|-----------------------------|-------------|-----|--------------|-------------------------|---------------------|
| | Basınç Bar | Lt/Dk.-Lt/min | Hava Verimi m3/min - m3/dk. | HP | KW | | | |
| PVD 5,5 | 7,5 | 560 | 0,56 | 5,5 | 4 | 500 | 600*1600*1750 | 365 |
| | 10 | 460 | 0,46 | | | | | |
| | 13 | 350 | 0,35 | | | | | |
| PVD 7,5 | 7,5 | 650 | 0,65 | 7,5 | 5,5 | 500 | 600*1600*1750 | 390 |
| | 10 | 600 | 0,60 | | | | | |
| | 13 | 500 | 0,50 | | | | | |
| PVD 10 | 7,5 | 1100 | 1,10 | 10 | 7,5 | 500 | 600*1600*1750 | 405 |
| | 10 | 950 | 0,95 | | | | | |
| | 13 | 750 | 0,75 | | | | | |
| PVD 15 | 7,5 | 1650 | 1,65 | 15 | 11 | 500 | 600*1600*1750 | 438 |
| | 10 | 1350 | 1,35 | | | | | |
| | 13 | 1100 | 1,10 | | | | | |
| PVD 20 | 7,5 | 2500 | 2,50 | 20 | 15 | 500 | 700*1750*1750 | 545 |
| | 10 | 2040 | 2,04 | | | | | |
| | 13 | 1600 | 1,60 | | | | | |

Depo Üzeri Kurutuculu Vidalı Kompresörler

Tank Mounted Screw Air Compressors with Air Dryers

| Code Model | Pressure | Air Displacement | | Power Motor | | Tank Depo Lt | Dimensions Ebatlar (mm) | Weight Ağırlık (Kg) |
|------------|------------|------------------|-----------------------------|-------------|-----|--------------|-------------------------|---------------------|
| | Basınç Bar | Lt/Dk.-Lt/min | Hava Verimi m3/min - m3/dk. | HP | KW | | | |
| PVDK 5,5 | 7,5 | 560 | 0,56 | 5,5 | 4 | 500 | 600*1600*1750 | 410 |
| | 10 | 460 | 0,46 | | | | | |
| | 13 | 350 | 0,35 | | | | | |
| PVDK 7,5 | 7,5 | 650 | 0,65 | 7,5 | 5,5 | 500 | 600*1600*1750 | 435 |
| | 10 | 600 | 0,60 | | | | | |
| | 13 | 500 | 0,50 | | | | | |
| PVDK 10 | 7,5 | 1100 | 1,10 | 10 | 7,5 | 500 | 600*1600*1750 | 450 |
| | 10 | 950 | 0,95 | | | | | |
| | 13 | 750 | 0,75 | | | | | |
| PVDK 15 | 7,5 | 1650 | 1,65 | 15 | 11 | 500 | 600*1600*1750 | 483 |
| | 10 | 1350 | 1,35 | | | | | |
| | 13 | 1100 | 1,10 | | | | | |



Puma Inverter Serisi Vidalı Kompresörler **Puma Inverter Series Screw Air Compressors**



Puma İntentörlü Vidalı Kompresörler

Puma Vidalı Kompresörler, 30 hp den 430 hp ye kadar güçlerde, düşük ses seviyesi, yüksek performans ve sıra dışı enerji tasarrufu ile endüstriyel işletmeler için tasarlanmıştır.

Puma Variable Speed Screw Type Air Compressors

Puma Screw air compressors 30 hp to 430 hp designed with low noise level and high performance, and high energy saving for industrial companies

%35 e Varan Enerji Tasarrufu

Standart Vidalı Kompresörler, tam yükte çalışmak üzere tasarlanmıştır. Ancak, firmaların hava tüketimleri değişiklik göstermektedir. Basıncı hava ihtiyacının değişken olması, standart vidalı kompresörün sürekli yük-boş yaparak çalışmasını gerektirir. Boşta çalışan kompresör hava üretmemesine karşın tam gücünün %30 u kadar enerji sarfeder. Puma Inverter serisi Vidalı kompresörler ise bu %30 luk enerji tüketimini tasarruf etmek üzere tasarlanmıştır.

%35 Energy Saving

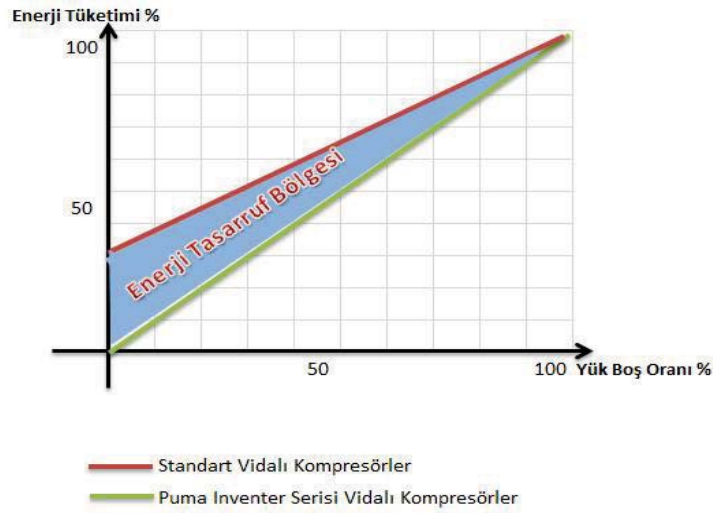
Standart Screw type air compressors designed for full loaded operation. But Compressors users need the difference compressed air ranges. Then the standart screw compressors work to load and unload every time. The compressors are working unload, when the 30% energy costs then loaded operation. Puma Inverter Series Screw compressors, can provide energy saving for this 30% energy costs.

Puma Inverter Serisi vidalı kompresörlerin çalışma sistemi,

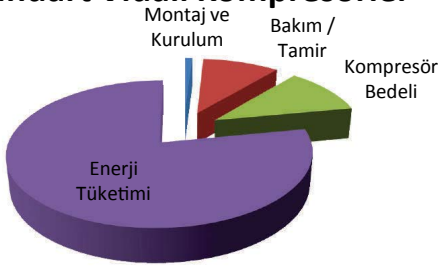
Standart vidalı kompresörler, Yıldız üçgen yol verme sistemi ile çalışmaktadır. Puma Inverter serisi vidalı kompresörler de ise yumuşak kalkış sağlayan ve işletmenin basınçlı hava ihtiyacına göre kompresörün devrini ayarlayan hız kontrol cihazları kullanılmaktadır. Puma Inverter Serisi vidalı kompresörler, işletmenin ihtiyaç duyduğu basıncı, devamlı olarak motorun devrini ayarlayarak, işletmeye vermektedir. Basınç ihtiyacı bittiğinde ise kompresör yavaşlayarak durur. Tekrar kalkışta ise motor devrini yavaş yavaş artırarak, kompresörü tekrar ihtiyaç duyulan basınç değerine ulaştırır. Böylece %35 lere varan enerji tasarrufu sağlanmış olur.

Puma Inverter Series screw compressors working system

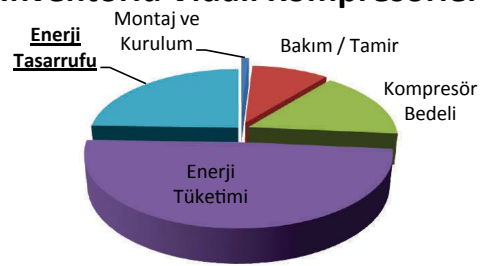
Standart Screw compressors works with star delta operation systems. Have the used soft starter, frequency inverters with variable speed control products, for Puma Inverter Series. Puma Inverter Series provide to users need compressed air with electrical motors variable speed control system. If the user do not need compressed air then the compressors slowly stop. When begin to working, compressors slowly increase speed electrical motor. Then provide to 35 % energy saving..



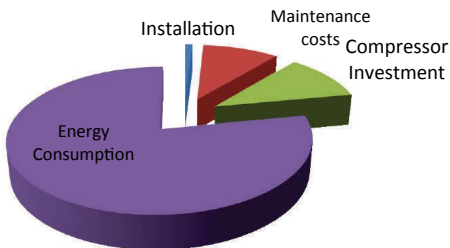
Standart Vidalı Kompresörler



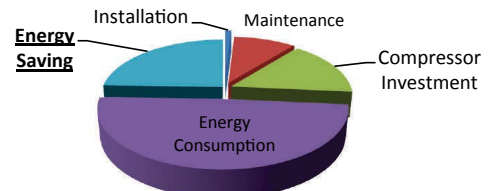
İnventörlü Vidalı Kompresörler



Standart Screw Compressors



Variable Speed Control Compressors





Puma Inverter Serisi Vidalı Kompresörlerin avantajları

1. Puma Inverter Serisi vidalı kompresörlerde, yumuşak kalkış sağlandığından, motorun ilk çalıştığındaki demeraj akımı minimize edilir. Yani ani akım yükselmesi engellenerek enerji tasarrufu sağlanmış olur.
2. İşletmenin ihtiyaç duyduğu basınçta devamlı olarak basınçlı hava ihtiyacını karşılar.
3. Puma Inverter Serisi vidalı kompresörlerde, yük-boş- kalk işlemleri azalacağından, kompresörde kullanılan ekipmanların ömrü uzatılmış olur.
4. Rotor hızının değişken olması, mekanik kayıpları önlemektedir.
5. Puma Inverter Serisi kompresörler, sahip olduğu yumuşak kalkış özelliği sayesinde, kalkış ve duruşlardaki mekanik gerilmeler azalmaktadır.
6. Puma Inverter Serisi kompresörlerde, motor değişken devirlerde çalıştığı için enerji tasarrufu sağlamaktadır.
7. Puma Inverter Serisi kompresörler, dağıtılan hava basıncının 0,2 bar gibi dar bir bant aralığında tutulmasına imkan sağlamakta ve bu sayede %50 lere varan enerji tasarrufu sağlanabilmektedir.

Standart Vidalı Kompresörlerin Bazı Dezavantajları

1. Devamlı olarak, vidalı kompresörün dur-kalk yapması "veya boşta-yükte çalışması kompresör ömrünü " kısaltmaktadır.
2. Kompresör yüksek basınç aralığında çalıştığı için, üretilen basınçlı hava ısınmaktadır.
3. Kompresör yüksek basınç aralığında çalıştığından yağın vizkozitesi değişmekte, yağ basınçlı hava ile beraber işletmeye gidebilmektedir.
4. Kompresör devamlı olarak yük boş yaptığı için enerji sarfiyatı artmaktadır.
5. Kompresör sürekli olarak yük boş yaptığından, sürekli basınç dalgalanması meydana gelmektedir.






Disadvantages of Standart Screw Compressors

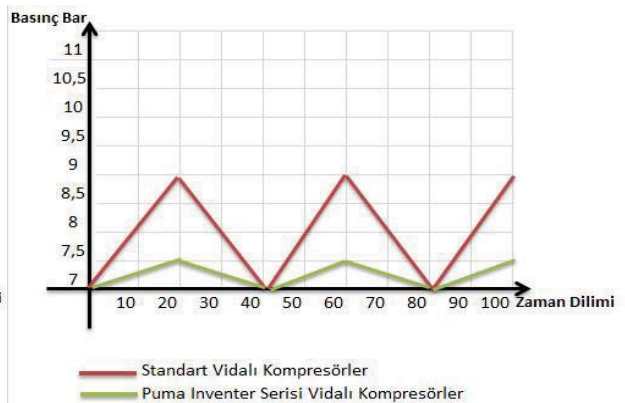
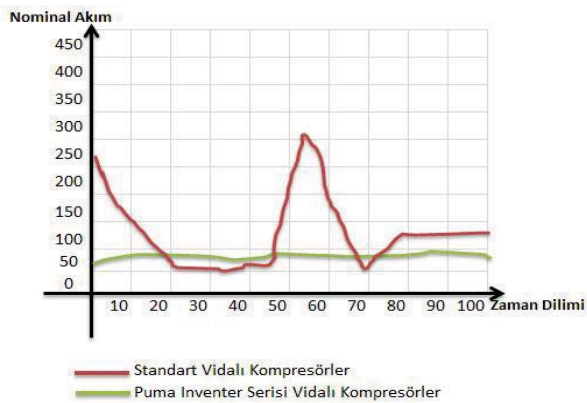
1. The compressors load and loaded operation and stop and start operation decrease to machine working life
2. Standart compressors are working high pressure then the compressed air temperature increased.
3. Compressor working in the high pressure, then change the lubrication then lubrication can go to workshop with compressed air.
4. Compressors are working load and unload every time, then energy costs are increasing.
5. Compressors are working load and unload every time, then the compressed air pressure can be variable.



Advantages of Puma Inverter Series Screw Compressors

1. Puma Inverter Series Screw type Air compressors provide to soft starter of electrical motor, then be minimize to demurrage current. So, avoid to suddenly currents increase then provide to energy savings.
2. Compressor provide to continuous compressed air need to workshops.
3. Compressors equipments working lifes can be increase for without load and unload operation every time.
4. The variable speed screw compressor rotors, prevent to mechanical losses.
5. Puma Inverter Series Screw Compressors have soft starter specifications, then decrease to mechanical tension with load and unload operations.
6. Puma Inverter Series have the variable speed control for provide to energy saving.
7. Puma Inverter Series can be work with 0,2 pressure ranges then can be energy savings to 50%

| Code Model |  |  | |  | |  |  |
|---------------|---|---|----------------|---|------|---|---|
| | Pressure | Air Displacement | | Power | | Dimensions | Weight |
| | Basınç Bar | Min.Fad m3/min | Max.Fad m3/min | HP | KW | Ebatlar (mm) | Ağırlık (Kg) |
| PVi 25 | 7,5 | 1,50 | 3,00 | 25 | 18,5 | 850*1000*1700 | 437 |
| | 10 | 1,30 | 2,60 | | | | |
| | 13 | 1,10 | 2,20 | | | | |
| PVi 30 | 7,5 | 1,75 | 3,50 | 30 | 22 | 850*1000*1700 | 460 |
| | 10 | 1,55 | 3,10 | | | | |
| | 13 | 1,35 | 2,70 | | | | |
| PVi 40 | 7,5 | 2,05 | 4,10 | 40 | 30 | 850*1000*1700 | 550 |
| | 10 | 1,80 | 3,60 | | | | |
| | 13 | 1,58 | 3,15 | | | | |
| PVi 50 | 7,5 | 3,10 | 6,20 | 50 | 37 | 1100*1340*1800 | 700 |
| | 10 | 2,65 | 5,30 | | | | |
| | 13 | 2,30 | 4,60 | | | | |
| PVi 60 | 7,5 | 3,85 | 7,70 | 60 | 45 | 1100*1340*1800 | 800 |
| | 10 | 3,30 | 6,60 | | | | |
| | 13 | 2,70 | 5,40 | | | | |
| PVi 75 | 7,5 | 4,65 | 9,30 | 75 | 55 | 1100*1340*1800 | 1000 |
| | 10 | 4,00 | 8,00 | | | | |
| | 13 | 3,30 | 6,60 | | | | |
| PVi 100 | 7,5 | 6,15 | 12,30 | 100 | 75 | 1400*1950*1910 | 1600 |
| | 10 | 5,50 | 11,00 | | | | |
| | 13 | 4,75 | 9,50 | | | | |
| PVi 125 | 7,5 | 7,50 | 15,00 | 125 | 90 | 1400*1950*1910 | 2240 |
| | 10 | 6,60 | 13,20 | | | | |
| | 13 | 5,75 | 11,50 | | | | |
| PVi 150 | 7,5 | 9,40 | 18,80 | 150 | 110 | 1400*1950*1910 | 2500 |
| | 10 | 8,25 | 16,50 | | | | |
| | 13 | 7,00 | 14,00 | | | | |
| PVi 180 | 7,5 | 11,40 | 22,80 | 180 | 132 | 1750*2500*2000 | 2873 |
| | 10 | 9,75 | 19,50 | | | | |
| | 13 | 8,00 | 16,00 | | | | |
| PVi 220 | 7,5 | 13,70 | 27,40 | 220 | 160 | 1750*2500*2000 | 3030 |
| | 10 | 11,50 | 23,00 | | | | |
| | 13 | 9,75 | 19,50 | | | | |
| PVi 270 | 7,5 | 18,05 | 36,10 | 270 | 200 | 2250*3000*2400 | 4950 |
| | 10 | 15,00 | 30,00 | | | | |
| | 13 | 12,00 | 24,00 | | | | |
| PVi 340 | 7,5 | 22,00 | 44,00 | 340 | 250 | 2250*3250*2400 | 5540 |
| | 10 | 18,75 | 37,50 | | | | |
| | 13 | 15,65 | 31,30 | | | | |
| PVi 430 | 7,5 | 26,25 | 52,50 | 430 | 315 | 2250*3250*2400 | 6025 |
| | 10 | 22,75 | 45,50 | | | | |
| | 13 | 19,50 | 39,00 | | | | |





Puma Döküm Ünite Pistonlu Kompresörler

Puma Döküm Üniteli Pistonlu Kompresörler, 2 hp den 15 hp ye kadar güçlerde, yüksek performans ve ekonomik yatırım maliyeti ile sanayicilerimizin hizmetine sunulmuştur.

Puma Cast Iron Units Reciprocating Compressors

Puma Cast Iron Air Pumps Reciprocating Compressors, 2 hp to 15 hp power ranges, designed with high performance and economic costs produced for Industry.

Elektrik Motorları ve Emniyet Sistemi

Puma Kompresörlerde yüksek kalite de Elektrik motorları kullanılmıştır. Motor yanmalarına karşı, 4 - 5,5 - 7,5 - 10 - 15 hp elektrik motorlu kompresörlerde İtalyan malı termikli basınç şalteri kullanılmıştır. Puma Döküm kafa serisinde, özenle seçilmiş, yüksek kalitede, emniyet valfi, manometre ve çekvalfler kullanılmıştır.

Electrical Motors and Safety System

Puma Air Compressors have the high quality electrical motors
Used 4-5,5-7,5-10-15 hp air compressors the pressure switches with Italian thermic protection Italy for electrical motors be burning. Puma Cast Iron Air Compressors include to high quality safety valves, pressure gauges and checkvalves etc.

Yüksek Kaliteli Döküm Hava Ünitesi

Puma Döküm Kafa Serisinde, etkin yağlamaya olanak sağlayan, yağ seviye göstergeli, yağ doldurma ve boşaltma tapaları ve karter havalandırma sistemine sahip yağ kartelleri kullanılmıştır. %100 döküm kafa sayesinde, daha yüksek performans ve dayanıklılık sağlanmıştır. Özel olarak dizayn edilmiş, silindir ve silindir kafaları sayesinde ısınma minimize edilmiştir. Son derece hassas şekilde üretilmiş krank sayesinde, uzun ömürlü çalışma sağlanmıştır. Puma kompresörlerde aktif soğutma sağlayan turbo sistemli silindir kasnakları kullanılmıştır. Piston ve Segmanlarda ise, en üst kalite alüminyum pistonlar ve endüstriyel tip segmanlar kullanılmıştır. Özel olarak geliştirmiş sibop valfleri ile maksimum verim sağlanmıştır. Puma kompresörlerine özel hava filtreleri sayesinde, etkin hava emişi sağlanmıştır. Biyel kollarında ise, etkin yağlama sistemi oluşturulmuştur. En ağır şartlarda dahi yüksek performans sağlanmıştır. Fabrika dolumu yağ mevcuttur.

High Quality Cast Iron Air Pumps

Puma Cast Iron Air Compressors Include to, crank case with high efficiency lubrication and oil glasses, oil fill plugs. 100% cast iron air pumps for high efficiency and robust. Special design cylinder and cylinder heads provide to minimum temperature. Special production crankshaft for long working life. Puma Air Compressors include to Multi-bladed flywheel for better cooling, dynamically balanced. Regarding to Pistons ve Piston rings, used to high quality alüminyum piston and industrial piston rings. Special design valve systems for high efficiency. Puma Cast Iron Series have three special Air filters. Connecting rods are providing to high lubrications. For using to Heavy Industries. Include to lubrications in the Air Pumps.



Hava Tankı

Puma Döküm Kafa Serisinde, CE standartlarına uygun Ce belgeli Hava Tankları Kullanılmıştır. Tank imalatında özenle seçilmiş malzemeler kullanılmıştır. Manuel tahliye valfi ve hava çıkış valfleri dahildir. Uzun Ömürlü elektrostatik toz boya kullanılmıştır. Puma Döküm Kafalı Kompresörler 2 yıl garantilidir. Orijinal Bol yedek parça.

Air Receiver

Puma Air Compressors air receivers are produced with CE standards. And have Ce Certificates. Used the special materials for air receiver production Manual Valve and Air outlet valves. Electrostatic powder coated for a long life.

Puma Air Compressors have the two years warranty Adequate original spare parts

Kayış Kasnaklı Tek Kademeli Kompresörler Belt Driven Single Stage Air Compressors

| Code Model | Pump Kafa | Tank Depo | Pressure Basınç | Air Dipl. Lt/Min. Lt/Dk. | Rpm Devir | Power Motor | Volt/Hz Volt/Hz | Phase Faz | Dimensions Ebatlar | Weight Ağırlık |
|---------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------------------|--------------|----------------|--------------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| | Lt | Bar | Lt/Dk. | HP | KW | Volt/Hz | Faz | mm | Kg | |
| PE20/100-2 | PE20 | 100 | 9 | 250 | 1220 | 2 1,5 | 400/50 | 3 | 1250*550*800 | 65 |
| PE20/100-2M | PE20 | 100 | 9 | 250 | 1220 | 2 1,5 | 230/50 | 1 | 1250*550*800 | 68 |
| PE30/200-3 | PE30 | 200 | 9 | 360 | 1400 | 3 2 | 400/50 | 3 | 1500*600*1100 | 118 |
| PE30/200-3M | PE30 | 200 | 9 | 360 | 1400 | 3 2 | 230/50 | 1 | 1500*600*1100 | 119 |
| PE40/200-4 | PE40 | 200 | 9 | 500 | 1220 | 4 3 | 400/50 | 3 | 1500*600*1100 | 119 |
| PE40/300-4 | PE40 | 200 | 9 | 500 | 1220 | 4 3 | 400/50 | 3 | 1800*550*1180 | 160 |
| PE50/300-5,5 | PE50 | 300 | 9 | 690 | 1140 | 5,5 4 | 400/50 | 3 | 1800*550*1180 | 162 |
| PE50/500-5,5 | PE50 | 500 | 9 | 690 | 1140 | 5,5 4 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 241 |
| PE75/500-7,5 | PE75 | 500 | 9 | 910 | 1060 | 7,5 5,5 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 300 |
| PE100/500-10 | PE100 | 500 | 9 | 1200 | 980 | 10 7,5 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 320 |
| PE150/700-15 | PE150 | 700 | 9 | 1800 | 1000 | 15 11 | 400/50 | 3 | 2030*750*1500 | 340 |

Kayış Kasnaklı Çift Kademeli Kompresörler Belt Driven Twin Stage Air Compressors

| Code Model | Pump Kafa | Tank Depo | Pressure Basınç | Lt/Min. Lt/Dk. | Rpm Devir | Motor HP | Volt/Hz KW | Phase Faz | Dimensions (mm) Ebatlar (mm) | Weight (Kg) Ağırlık (Kg) |
|---------------|--------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------|-------------|---------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|
| | Lt | Bar | Lt/Dk. | HP | KW | Volt/Hz | Faz | mm | Kg | |
| PT40/200-4 | PT40 | 200 | 12 | 375 | 910 | 4 3 | 400/50 | 3 | 1500*600*1100 | 125 |
| PT40/200-3M | PT40 | 200 | 12 | 360 | 830 | 3 2,2 | 230/50 | 1 | 1500*600*1100 | 126 |
| PT40/300-4 | PT40 | 300 | 12 | 375 | 910 | 4 3 | 400/50 | 3 | 1800*550*1180 | 160 |
| PT50/300-5,5 | PT50 | 300 | 12 | 550 | 830 | 5,5 4 | 400/50 | 3 | 1800*550*1180 | 162 |
| PT50/500-5,5 | PT50 | 500 | 12 | 600 | 900 | 5,5 4 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 251 |
| PT50/500-7,5 | PT50 | 500 | 12 | 650 | 1000 | 7,5 5,5 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 257 |
| PT100/500-10 | PT100 | 500 | 12 | 1000 | 830 | 10 7,5 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 300 |



Puma Alüminyum Kafalı Pistonlu Kompresörler Puma Aluminium Air Pump Piston Type Air Compressors



Puma Alüminyum Ünite Pistonlu Kompresörler

Puma Alüminyum Üniteli Pistonlu Kompresörler, 1,5 hp den 10 hp ye kadar güçlerde, yüksek performans ve ekonomik yatırım maliyeti ile sanayicilerimizin hizmetine sunulmuştur.

Puma Aluminium Units Reciprocating Compressors

Puma Aluminium Air Pumps Reciprocating Compressors, 1,5 hp to 10 hp power ranges, designed with high performance and economic costs produced for Industry.

Elektrik Motorları ve Emniyet Sistemi

Puma Kompresörlerde yüksek kalite de elektrikmotorları kullanılmıştır. Motor yanmalarına karşı, 4 - 5,5 -7,5 -10 - 15 hpelektrik motorlu kompresörlerde İtalyan malıtermikli basınç şalteri kullanılmıştır. Puma Döküm kafa serisinde, özenle seçilmiş, yüksek kalitede, emniyet valfi, manometre ve çekvalfler kullanılmıştır.

Electrical Motors and Safety System

Puma Air Compressors have the high quality electrical motors. Used 4-5,5-7,5-10-15 hp air compressors the pressure switches with Italian thermic protection Italy for electrical motors be burning Puma Cast Iron Air Compressors include to high quality safety valves, pressure gauges and checkvalves etc.

Hava Tankı

Puma Alüminyum Kafa Serisinde, CE standartlarına uygun Ce belgeli Hava Tankları Kullanılmıştır. Tank imalatında özenle seçilmiş malzemeler kullanılmıştır. Manuel tahliye valfi ve hava çıkış valfleri dahildir. Uzun Ömürlü elektrostatik toz boya kullanılmıştır. Puma Döküm Kafalı Kompresörler 2 yıl garantilidir. Orijinal Bol yedek parça

Air Receiver

Puma Air Compressors air receivers are produced with CE standarts. And have Ce Certificates. Used the special materials for air receiver production

Manual Valve and Air outlet valves. Electrostatic powder coated for a long life. Puma Air Compressors have the two years warranty Adequate original spare parts



Kayış Kasnaklı Tek Kademeli Kompresörler Belt Driven Single Stage Air Compressors

| Code Model | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|----------|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| | Pump Kafa | Tank Depo Lt | Pressure Basınç Bar | Lt/Min. Lt/Dk. Lt/Dk. | Rpm Devir | HP KW | HP KW | Volt/Hz Volt/Hz | Phase Faz | Dimensions (mm) Ebatlar (mm) mm | Weight (Kg) Ağırlık (Kg) Kg |
| PB2800/100-1,5 | B2800 | 100 | 9 | 210 | 965 | 1,5 | 1,1 | 400/50 | 3 | 1250*550*800 | 65 |
| PB2800/100-1,5M | B2800 | 100 | 9 | 210 | 965 | 1,5 | 1,1 | 230/50 | 1 | 1250*550*800 | 68 |
| PB2800/150-2 | B2800 | 150 | 9 | 273 | 1250 | 2 | 1,5 | 400/50 | 3 | 1380*550*900 | 95 |
| PB2800/150-2M | B2800 | 150 | 9 | 273 | 1250 | 2 | 1,5 | 230/50 | 1 | 1380*550*900 | 96 |
| PB3800/200-3 | B3800 | 200 | 9 | 394 | 1200 | 3 | 2,2 | 400/50 | 3 | 1500*600*1100 | 119 |
| PB3800/200-3M | B3800 | 200 | 9 | 394 | 1200 | 3 | 2,2 | 230/50 | 1 | 1500*600*1100 | 120 |
| PB3800/300-4 | B3800 | 300 | 9 | 476 | 1450 | 4 | 3 | 400/50 | 3 | 1800*550*1180 | 162 |

Kayış Kasnaklı Çift Kademeli Kompresörler Belt Driven Twin Stage Air Compressors

| Code Model | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|----------|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| | Pump Kafa | Tank Depo Lt | Pressure Basınç Bar | Lt/Min. Lt/Dk. Lt/Dk. | Rpm Devir | HP KW | HP KW | Volt/Hz Volt/Hz | Phase Faz | Dimensions (mm) Ebatlar (mm) mm | Weight (Kg) Ağırlık (Kg) Kg |
| PB4900/200-3 | B4900 | 200 | 12 | 372 | 1050 | 3 | 2,2 | 400/50 | 3 | 1500*600*1100 | 125 |
| PB4900/200-3M | B4900 | 200 | 12 | 372 | 1050 | 3 | 2,2 | 230/50 | 1 | 1500*600*1100 | 126 |
| PB4900/300-4 | B4900 | 300 | 12 | 514 | 1450 | 4 | 3 | 400/50 | 3 | 1800*550*1200 | 167 |
| PB5900/300-5,5 | B5900 | 300 | 12 | 653 | 1370 | 5,5 | 4 | 400/50 | 3 | 1800*550*1280 | 189 |
| PB5900/500-5,5 | B5900 | 500 | 12 | 653 | 1370 | 5,5 | 4 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 251 |
| PB5900/500-7,5 | B5900 | 500 | 12 | 690 | 1450 | 7,5 | 5,5 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 257 |
| PB6000/500-7,5 | B6000 | 500 | 12 | 827 | 1390 | 7,5 | 5,5 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 264 |
| PB6000/500-10 | B6000 | 500 | 12 | 863 | 1450 | 10 | 7,5 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 290 |
| PB7000/500-10 | B7000 | 500 | 12 | 1210 | 1300 | 10 | 7,5 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 300 |
| PB7000/700-10 | B7000 | 700 | 12 | 1210 | 1300 | 10 | 7,5 | 400/50 | 3 | 2030*750*1500 | 340 |
| PB7000*2/1000-10*2 | B7000 | 1000 | 12 | 2420 | 1300 | 10*2 | 7,5*2 | 400/50 | 3 | 2070*800*1570 | 745 |

Alüminyum Hava Ünitesi

Puma Alüminyum Kafa Serisinde, etkin yağlamaya olanak sağlayan, yağ seviye göstergeli, yağ doldurma ve boşaltma tapaları ve karter havalandırma sistemine sahip yağ kartelleri kullanılmıştır. Puma kompresörlerde aktif soğutma sağlayan turbo sistemli silindir kasnakları kullanılmıştır. Piston ve Segmanlarda ise, en üst kalite alüminyum pistonlar ve endüstriyel tip segmanlar kullanılmıştır. Özel olarak geliştirmiş sibop valfleri ile maksimum verim sağlanmıştır. Biyel kollarında ise, etkin yağlama sistemi oluşturulmuştur. En ağır şartlarda dahi yüksek performans sağlanmıştır. Fabrika dolusu yağ mevcuttur.

Aluminium Air Pumps

Puma Aluminium Air Pumps Air Compressors Include tocrank case with high efficiency lubrication and oil glasses oil fill plugs..Puma Air Compressors include to Multi-bladed flywheel for better cooling, dynamically balanced Regarding to Pistons ve Piston rings, used to high quality aluminium pistons and industrial piston rings. Special design valve systems for high efficiency

Connecting rods are providing to high lubrications For using to Heavy Industries. Include to lubrications in the Air Pumps



Puma Dental Serisi

Puma Dental Serisi, sessiz çalışması, güvenilirliği ve az bakım gerektirmesi sayesinde diş kliniği ve laboratuvarlar için ideal kompresörlerdir. Diş Klinikleri ve Laboratuvarlarında ki ekipmanların çalışması için temiz basınçlı hava kaçınılmazdır. Bunların yanı sıra kompresörün devamlı çalışması tedavi esnasında çok büyük önem taşır. Bakım kolaylığı ise size zaman kazandırır. Düşük Ses seviyesi güvenli olması ve kolay bakım sağlayan Puma Dental Serisi tamamen müşteri memnuniyeti için tasarlanmıştır.

Modern Diş Klinikleri ve laboratuvarların yağsız hava ihtiyacını karşılamak için idealdir.

Puma Dental Serisi, sessiz ve devamlı çalışmaya elverişlidir. Bakım Gerektirmez ve Uzun Ömürlüdür.

Hava tankları korozyona karşı kaplanmıştır.

Absorpsiyonlu kurutucu opsiyonel olarak sunulmaktadır. 2 Yıl garanti Orijinal Bol Yedek Parça



Puma Dental Series

Puma Dental Series, silent operation , reliability and low maintenance are the basic characteristic of the ideal compressors for dental clinic and laboratory. Furthermore, clean compressed air is essential for the operation of equipments applied in Dental Clinic and Laborator.

Constant operation is important during the process of treatment. Finally easy maintenance can save you a lot. Aware of these needs, the Dental range of compressors offer a product designed to give full satisfaction: Low noise level , reliable and easy maintenance. The oil-less range of air compressors meet the need for oil free compressed air in the modern dental clinic and laboratory The compressors are quite in operation and are rated for continuous duty They are virtually maintenance-free with a long life expectancy The compressor receivers are internally coated to resist corrosion and the compressors are suitable for single and multiple surgeries. The units are available and adsorption dryer to obtain the ultimate air quality Two years warranty Adequate original spare parts



Yağsız Diş Hekimi Kompresörleri

Oilless Dental Air Compressors

| Code Model | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|--------------|---------------------|-----------------------|-----------|-------|-------|-----------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| | Pump Kafa | Tank Depo Lt | Pressure Basınç Bar | Lt/Min. Lt/Dk. Lt/Dk. | Rpm Devir | HP HP | KW KW | Volt/Hz Volt/Hz | Phase Faz | Noise Level Ses Seviyesi dB (A) | Dimensions (mm) Ebatlar (mm) mm | Weight (Kg) Ağırlık (Kg) Kg |
| PDN-38-1M | DN7000 | 38 | 8 | 152 | 1400 | 1 | 0,75 | 230/50 | 1 | 53 | 440*440*700 | 33 |
| PDN-60-2M | DN7000 | 60 | 8 | 304 | 1400 | 2 | 1,5 | 230/50 | 1 | 54 | 800*500*865 | 65 |
| PDN-80-3M | DN7000 | 80 | 8 | 456 | 1400 | 3 | 2,2 | 230/50 | 1 | 55 | 1020*500*865 | 97 |
| PDN-120-4M | DN7000 | 120 | 8 | 608 | 1400 | 4 | 3 | 230/50 | 1 | 56 | 1220*550*910 | 124 |

Kabin Sistemi

Puma Dental Serisi, Metal Kabinli olarak sunulmaktadır. Özel olarak geliştirilmiş izolasyonlu kabin ile, yağsız, kompresörlerin düşük olan ses seviyesi üçte bir oranında daha da düşürülmüştür. Puma Dental Serisi kompresörlerin kabinleri estetik olarak dizayn edilmiştir. Kolay temizlenebilen parlak toz boya kullanılmıştır. Kabinli kompresörlerin rengi, laboratuvar ortamlarına uygun olan seçilmiştir. Ayrıca kabinli kompresörlerde, özel havalandırma sistemleri ile etkin soğutma sağlanmıştır.

Cabinet System

The oilless Puma compressor are available in protective metal cabinet. The cabinets with interior padding These help to reduce the sound emission from the already quite oil-free compressor to a level that is approximately one third of the level of basic compressors and also protect the compressor from dirt and possible knocks. The cabinets are designed individually for each model with an aesthetic look and with usability, hygiene as well as maintenance in mind. The metal sheets are treated with non glossy, slightly textured powder coating which enables easy cleaning. The colour making the compressors blend naturally with the equipment found in most laboratory, medical and other environments all cabinet compressors are equipped with efficient ventilation and cooling which enables continuous duty cycle



Yağsız Kabinli Dış Hekimi Kompresörleri

Oilless Cabinet Air Compressors

| Code Model | Pump Kafa | Tank Depo Lt | Pressure Basınç Bar | Air Dipl. Lt/Dk. Lt/Min. | Rpm Devir | Motor HP KW | Volt/Hz Volt/Hz | Phase Faz | Noise Level Ses Seviyesi dB (A) | Dimensions (mm) Ebatlar (mm) mm | Weight (Kg) Ağırlık (Kg) Kg |
|-------------|-----------|--------------|---------------------|--------------------------|-----------|-------------|-----------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| PDN-C-38-1M | DN7000 | 38 | 8 | 152 | 1400 | 1 0,75 | 230/50 | 1 | 48 | 650*470*715 | 40 |
| PDN-C-60-2M | DN7000 | 60 | 8 | 304 | 1400 | 2 1,5 | 230/50 | 1 | 49 | 1300*530*715 | 78 |



Hava Kurutma Sistemi

Atmosferik hava, su buharı içermektedir. Eğer kompresörde verimli bir kurutma sistemi uygulanmamışsa, basınçlı hava içerisindeki buhar, sıvı hale dönüşür. Basınçlı hava içerisindeki yoğunlaşan su, kompresöre bağlı olan ekipmanlara zarar verir. Aynı zamanda basınçlı hava içerisindeki nem, ısı ile beraber mikro organizmaların çoğalmalarına imkan sağlar. Basınçlı hava, sağlık, hayvancılık, gıda gibi sektörlerde "kullanılıyorsa, hijyen açısından büyük sorunlara yol açabilir." Bu noktada, Puma Kompresör, kurutuculu yağsız kompresörleri hizmetinize sunmuştur. Kompresörde bulunan kurutucu sayesinde, basınçlı hava içerisindeki su buharı ayrıştırılarak, otomatik olarak tahliye edilir. Ayrıca basınçlı hava, kurutma cihazına "girmeden önce radyatörden geçerek soğutulur."



Compressed Air Dryer System

Atmospheric air contains water vapour, if compressor is not supplied with an efficient dryer, the major part of this water vapour will condense and will change from the form of vapour into the shape of liquid. The water in compressed air causes major inconvenience to the user, as it may damage the equipment connected to the compressor. At the same time, moisture and heat from the compression of the air create favourable conditions of growth for microorganisms. If the compressed air is in direct contact with human beings, animals, foodstuffs or medical equipment, hygiene problems may arise. The ensure both clean and dry compressed air Puma can offer the compressor with air dryer. They can be very effective removal of water vapor in the air and then to bleed it automatically. The air is cooled before it enters the dryer by a radiators equipped with a fan.

Yağsız Kurutuculu Diş Hekimi Kompresörleri
Oilless Dental Air Compressors with Air Dryer

| Code Model | Pump Kafa | Tank Depo Lt | Pressure Basınç Bar | Air Dipl. Lt/Dk. Lt/Min. | Rpm Devir | Motor HP KW | Volt/Hz Volt/Hz | Phase Faz | Noise Level Ses Seviyesi dB (A) | Dimensions (mm) Ebatlar (mm) | Weight (Kg) Ağırlık (Kg) |
|--------------|-----------|--------------|---------------------|--------------------------|-----------|-------------|-----------------|-----------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| PDN-D-38-1M | DN7000 | 38 | 8 | 152 | 1400 | 1 0,75 | 230/50 | 1 | 53 | 770*640*770 | 51 |
| PDN-D-60-2M | DN7000 | 60 | 8 | 304 | 1400 | 2 1,5 | 230/50 | 1 | 56 | 800*605*865 | 71 |
| PDN-D-80-3M | DN7000 | 80 | 8 | 456 | 1400 | 3 2,2 | 230/50 | 1 | 57 | 1020*650*865 | 96 |
| PDN-D-120-4M | DN7000 | 120 | 8 | 608 | 1400 | 4 3 | 230/50 | 1 | 57 | 1220*720*910 | 145 |



Puma Benzinli Kompresörler
Puma Gasoline Air Compressors



Puma Benzinli Kompresörler

Puma Benzinli Kompresörler, 6,5 hp den 10 hp ye kadar yüksek preformansı ve ekonomik yatırım maliyeti ile sanayicilerimizin hizmetine sunulmuştur.

Puma Gasoline Compressors

Puma Gasoline Air Compressors, 6,5 hp to 10 hp, power ranges, designed with high performance and economic costs produced for Industry.

Alüminyum Hava Ünitesi

Puma Alüminyum Kafa Serisinde, etkin yağlamaya olanak sağlayan, yağ seviye göstergeli, yağ doldurma ve boşaltma tapaları ve karter havalandırma sistemine sahip yağ kartelleri kullanılmıştır. Puma kompresörlerde aktif soğutma sağlayan turbo sistemli silindir kasnakları kullanılmıştır. Piston ve Segmanlarda ise, en üst kalite alüminyum pistonlar ve endüstriyel tip segmanlar kullanılmıştır. Özel olarak geliştirmiş sibop valfleri ile maksimum verim sağlanmıştır. Biyel kollarında ise, etkin yağlama sistemi oluşturulmuştur. En ağır şartlarda dahi yüksek performans sağlanmıştır. Fabrika dolumu yağ mevcuttur.

Yüksek Kalitede Benzinli Motor

Puma Benzinli Kompresörlerde yüksek kalite de benzinli motorlar kullanılmıştır.

Hava Tankı

Puma Alüminyum Kafa Serisinde, CE standartlarına uygun Ce belgeli Hava Tankları Kullanılmıştır. Tank imalatında özenle seçilmiş malzemeler kullanılmıştır. Manuel tahliye valfi ve hava çıkış valfleri dahildir. Uzun Ömürlü elektrostatik toz boya kullanılmıştır. Puma Döküm Kafalı Kompresörler 2 yıl garantilidir. Orijinal Bol yedek parça

Aluminium Air Pumps

Puma Aluminium Air Pumps Air Compressors Include tocrank case with high efficiency lubrication and oil glasse-soil fill plugs..Puma Air Compressors include to Multi-bladed flywheel for better cooling, dynamically balanced Regarding to Pistons ve Piston rings, used to high quality aluminium pistons and industrial piston rings. Special design valve systems for high efficiency

Connecting rods are providing to high lubrications For using to Heavy Industries. Include to lubrications in the Air Pumps

High Quality Gasoline Motors

Puma Gasoline Air Compressors have the high quality gasoline motors.

Air Receiver

Puma Air Compressors air receivers are produced with CE standarts. And have Ce Certificates. Used the special materials for air receiver production Manual Valve and Air outlet valves. Electrostatic powder coated for a long life. Puma Air Compressors have the two years warranty Adequate original spare parts

Puma Benzinli Kompresörler **Puma Gasoline Air Compressors**

| Code Model | Pump Kafa | Tank Depo Lt | Pressure Basınç Bar | Air Dipl. Lt/Dk. Lt/Min. | Rpm Devir | Motor HP | Dimensions (mm) Ebatlar (mm) mm | Weight (Kg) Ağırlık (Kg) Kg |
|----------------|-----------|--------------|---------------------|--------------------------|-----------|----------|---------------------------------|-----------------------------|
| PB4900/300-5,5 | B4900 | 300 | 12 | 514 | 1370 | 6 | 1800*550*1280 | 175 |
| PB6000/500-10 | B6000 | 500 | 12 | 863 | 1450 | 10 | 2030*680*1400 | 290 |



Puma Sessiz Kompresörler

Puma Sessiz Kompresörler, 2 hp den 10 hp ye kadar güçlerde, yüksek performans ve son derece sessizliğiyle sanayicilerimizin hizmetine sunulmuştur. Sessizlik gerektiren ortamlar için tasarlanmıştır.

Puma Aluminium Units Reciprocating Compressors

Puma Silent Air Compressors, 2 hp to 10 hp power ranges, designed with high performance and super silent produced for Industry. Ideal for all Silent working area

Yüksek Kaliteli Hava Ünitesi

Puma Sessiz Kompresör Serisinde, etkin yağlamaya olanak sağlayan, yağ seviye göstergeli, yağ doldurma ve boşaltma tapaları ve karter havalandırma sistemine sahip yağ kartelleri kullanılmıştır. Puma kompresörlerde aktif soğutma sağlayan turbo sistemli silindir kasknakları kullanılmıştır. Piston ve Segmanlarda ise, en üst kalite alüminyum pistonlar ve endüstriyel tip segmanlar kullanılmıştır. Özel olarak geliştirmiş sibop valfleri ile maksimum verim sağlanmıştır. Biyel kollarında ise, etkin yağlama sistemi oluşturulmuştur. En ağır şartlarda dahi yüksek performans sağlamıştır. Fabrika dolumu yağ mevcuttur.




High Quality Air Pumps

Puma Cast Iron Air Compressors Include to, crank case with high efficiency lubrication and oil glasses, oil fill plugs. Puma Air Compressors include to Multi-bladed flywheel for better cooling, dynamically balanced Regarding to Pistons ve Piston rings, used to high quality aluminium pistons and industrial piston rings. Special design valve systems for high efficiency

Connecting rods are providing to high lubrications For using to Heavy Industries. Include to lubrications in the Air Pumps

Puma Sessiz Kompresörler

Puma Silent Air Compressors

| Code Model |  Pump |  Tank |  Pressure |  Air Dipl. |  Rpm |  Motor | |  Volt/Hz |  Phase |  Noise Level |  Dimensions (mm) |  Weight (Kg) |
|----------------|--|--|--|---|---|---|-----|---|--|---|---|---|
| | Kafa | Depo | Basınç | Lt/Dk. | Devir | HP | KW | Volt/Hz | Faz | Ses Seviyesi | Ebatlar (mm) | Ağırlık (Kg) |
| | Lt | Bar | Lt/Min. | | | HP | KW | | | dB (A) | mm | Kg |
| PSL2800/100-2 | B2800 | 100 | 9 | 210 | 965 | 2 | 1,5 | 400/50 | 3 | 65 | 1050*520*1210 | 105 |
| PSL2800/100-2M | B2800 | 100 | 9 | 210 | 965 | 2 | 1,5 | 230/50 | 1 | 65 | 1050*520*1210 | 106 |
| PSL3800/200-3 | B3800 | 200 | 9 | 415 | 1200 | 3 | 2,2 | 400/50 | 3 | 65 | 1300*520*1320 | 217 |
| PSL3800/200-3M | B3800 | 200 | 9 | 415 | 1200 | 3 | 2,2 | 230/50 | 1 | 65 | 1300*520*1320 | 219 |
| PSL3800/300-4 | B3800 | 300 | 9 | 546 | 1450 | 4 | 3 | 400/50 | 3 | 68 | 1600*720*1610 | 258 |



Elektrik Motorları ve Emniyet Sistemi

Puma Kompresörlerde yüksek kalite de Elektrik motorları kullanılmıştır. Motor yanmalarına karşı, 4 - 5,5 -7,5 -10 hpelektrik motorlu kompresörlerde İtalyan malı termikli basınç şalteri kullanılmıştır. Puma Döküm kafa serisinde, özenle seçilmiş, yüksek kalitede, emniyet valfi, manometre ve çekvalflerkullanılmıştır.

Electrical Motors and Safety System












Puma Air Compressors have the high quality electrical motors Used 4-5,5-7,5-10 hp air compressors the pressure switches with Italian thermic protection Italy for electrical motors be burning Puma Cast Iron Air Compressors include to high quality safety valves, pressure gauges and checkvalves etc.

Hava Tankı

Puma Alüminyum Kafa Serisinde, CE standartlarına uygun Ce belgeli Hava Tankları Kullanılmıştır. Tank imalatında özenle seçilmiş malzemeler kullanılmıştır. Manuel tahliye valfi ve hava çıkış valfleri dahildir. Uzun Ömürlü elektostatik toz boya kullanılmıştır.Puma Döküm Kafalı Kompresörler 2 yıl garantilidir. Orijinal Bol yedek parça

Air Receiver

Puma Air Compressors air receivers are produced with CE standarts. And have Ce Certificates. Used the special materials for air receiver production Manual Valve and Air outlet valves. Electrostatic powder coated for a long life. Puma Air Compressors have the two years warranty Adequate original spare parts

| Code Model |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|----------|--|---|---|---|---|
| | Pump Kafa | Tank Depo Lt | Pressure Basınç Bar | Air Dipl. Lt/Dk. Lt/Min. | Rpm Devir | HP KW | HP KW | Volt/Hz Volt/Hz | Phase Faz | Noise Level Ses Seviyesi dB (A) | Dimensions (mm) Ebatlar (mm) mm | Weight (Kg) Ağırlık (Kg) Kg |
| PSL4900/200-3 | B4900 | 200 | 12 | 373 | 1050 | 3 | 2,2 | 400/50 | 3 | 68 | 1300*520*1320 | 223 |
| PSL4900/200-3M | B4900 | 200 | 12 | 290 | 818 | 3 | 2,2 | 230/50 | 1 | 68 | 1300*520*1320 | 225 |
| PSL4900/300-4 | B4900 | 300 | 12 | 514 | 1450 | 4 | 3 | 400/50 | 3 | 68 | 1600*720*1610 | 264 |
| PSL5900/500-5,5 | B5900 | 500 | 12 | 653 | 1370 | 5,5 | 4 | 400/50 | 3 | 68 | 1900*820*1750 | 370 |
| PSL6000/500-7,5 | B6000 | 500 | 12 | 827 | 1390 | 7,5 | 5,5 | 400/50 | 3 | 68 | 1900*820*1750 | 388 |
| PSL7000/500-10 | B7000 | 500 | 12 | 1210 | 1300 | 10 | 7,5 | 400/50 | 3 | 68 | 1900*820*1750 | 400 |



Puma Direkt Akuple Kompresörler Puma Direct Driven Air Compressors



Puma Kompresörler 2 yıl garantilidir.
Orijinal Böl yedek parça

Puma Air Compressors have the two years warranty
Adequate original spare parts











Puma Direkt Akuple Kompresörler

Puma Direkt Akuple Kompresörler, 2 hp ye kadar güçlerde, yüksek performans ve ekonomik yatırım maliyeti ile sanayicilerimizin hizmetine sunulmuştur.

Puma Direct Driven Compressors

Puma Direct Driven Compressors, 2 hp power ranges, designed with high performance and economic costs produced for Industry.

Puma Direkt Akuple Kompresörler Puma Direct Driven Air Compressors

| Code Model |  Pump Kafa |  Tank Depo |  Pressure Basınç |  Air Dipl. Lt/Dk. |  Rpm Devir |  Motor | |  Volt/Hz |  Phase |  Dimensions (mm) Ebatlar (mm) |  Weight (Kg) Ağırlık (Kg) |
|---------------|--|--|--|---|--|---|---------|---|---|---|---|
| | HP | KW | Bar | Lt/Min. | HP | KW | Volt/Hz | Faz | mm | Kg | |
| PUMA 24-2M | AKUPLE | 24 | 10 | 210 | 1220 | 2 | 1,5 | 230/50 | 1 | 580*310*610 | 27 |
| PUMA 50-2M | AKUPLE | 50 | 10 | 210 | 1220 | 2 | 1,5 | 230/50 | 1 | 1250*550*800 | 40 |



- 2 Yıl garanti
- Orijinal Bol Yedek Parça

- Two years warranty
- Adequate original spare parts

| Code Model | Pump Kafa | Tank Depo Lt | Pressure Basınç Bar | Lt/Min. Lt/Dk. Lt/Dk. | Rpm Devir | Motor HP KW | Volt/Hz Volt/Hz | Phase Faz | Dimensions (mm) Ebatlar (mm) | Weight (Kg) Ağırlık (Kg) |
|----------------|-----------|--------------|---------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------------|-----------|------------------------------|--------------------------|
| PZ2502/24-2,5M | Z2502 | 24 | 8 | 120 | 2850 | 2,5 1,8 | 230/50 | 1 | 590*290*690 | 28 |
| PZ2502/50-2,5M | Z2502 | 50 | 8 | 120 | 2850 | 2,5 1,8 | 230/50 | 1 | 780*360*710 | 38 |
| PZ2502/80-2,5M | Z2502 | 80 | 8 | 120 | 2850 | 2,5 1,8 | 230/50 | 1 | 1000*480*880 | 48 |

| Code Model | Pump Kafa | Tank Depo Lt | Pressure Basınç Bar | Lt/Min. Lt/Dk. Lt/Dk. | Rpm Devir | Motor HP KW | Volt/Hz Volt/Hz | Phase Faz | Dimensions (mm) Ebatlar (mm) | Weight (Kg) Ağırlık (Kg) |
|--------------|-----------|--------------|---------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------------|-----------|------------------------------|--------------------------|
| PZ3007/50-3M | Z3007 | 50 | 8 | 220 | 2850 | 3 2,2 | 230/50 | 1 | 780*360*710 | 42 |
| PZ3007/80-3M | Z3007 | 80 | 8 | 220 | 2850 | 3 2,2 | 230/50 | 1 | 1000*480*880 | 52 |



Power Döküm Ünite Pistonlu Kompresörler

Power Döküm Üniteli Pistonlu Kompresörler, 2 hp den 10 hp ye kadar güçlerde, yüksek performans ve ekonomik yatırım maliyeti ile sanayicilerimizin hizmetine sunulmuştur.

Power Cast Iron Units Reciprocating Compressors

Power Cast Iron Air Pumps Reciprocating Compressors, 2 hp to 10 hp power ranges, designed with high performance and economic costs produced for Industry.

Power Döküm Hava Ünitesi

Uzun Ömürlü V tipi pik döküm kafa Büyük yağ karteli sayesinde daha iyi yağlama Yüksek Verim için sibop valflerinde paslanmaz çelik Piston ve Sekmanlarda her zaman problemsiz çalışma veoptimal performans Az Bakım, sessiz çalışma ve yüksek verim Fabrika dolumu yağ mevcuttur.

Power Cast Iron Air Pumps

V type, Cast iron air pumps for a longer working life Larger oil sump for better lubrications Used the stainless for valve plates provide to high efficiency. Pistons and Piston rings, already run in mounted on the pistons to warrant optimal performance. Need little maintenance, quite and high efficiency. Include to lubrications in the Air Pumps

Kayış Kasnaklı Tek Kademeli Kompresörler

Belt Driven Single Stage Air Compressors

| Code Model | Pump Kafa | Tank Depo Lt | Pressure Basınc Bar | Lt/Min. Lt/Dk. | Rpm Devir | Motor HP KW | Volt/Hz Volt/Hz | Phase Faz | Dimensions (mm) Ebatlar (mm) | Weight (Kg) Ağırlık (Kg) |
|----------------|--------------|--------------------|---------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|
| PV2051/100-2 | V2051 | 100 | 9 | 200 | 1220 | 2 1,5 | 400/50 | 3 | 1250*550*880 | 77 |
| PV2051/100-2M | V2051 | 100 | 9 | 200 | 1220 | 2 1,5 | 230/50 | 1 | 1250*550*880 | 80 |
| PV3065/200-3 | V3065 | 200 | 9 | 420 | 850 | 3 2,2 | 400/50 | 3 | 1500*600*1100 | 139 |
| PV2065/200-3M | V2065 | 200 | 9 | 330 | 1038 | 3 2,2 | 230/50 | 1 | 1500*600*1100 | 140 |
| PV2080/300-5,5 | V2080 | 300 | 9 | 620 | 910 | 5,5 4 | 400/50 | 3 | 1800*550*1180 | 220 |
| PV3080/500-5,5 | V3080 | 500 | 9 | 750 | 700 | 5,5 4 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 289 |
| PV3090/500-7,5 | V3090 | 500 | 9 | 985 | 900 | 7,5 5,5 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 295 |
| PV3090/500-10 | V3090 | 500 | 9 | 1065 | 975 | 10 7,5 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 329 |



Elektrik Sistemi

Motor yanmalarına karşı, 4 - 5,5 -7,5 -10-15 hpelektrik motorlu kompresörlerde, termik koruma kullanılmıştır.%100 otomatik test ve emniyetli kullanım yüksek kalitede, emniyet valfi, manometre ve çekvalfler kullanılmıştır.

Electrical System

Used 4-5,5-7,5-10-15 hp air compressors with thermal protection for electrical motors be burning Automatic assembly for pumps with final 100 % testing safety to use.

Hava Tankı

Power Döküm Kafa Serisinde, CE standartlarına uygun Ce belgeli Hava Tankları Kullanılmıştır. Tank imalatında özenle seçilmiş malzemeler kullanılmıştır.Manuel tahliye valfi ve hava çıkış valfleri dahildir.Uzun Ömürlü elektrostatik toz boya kullanılmıştır.Power Döküm Kafalı Kompresörler 2 yıl garantilidir.Orijinal Bol yedek parça

Air Receiver

Puma Air Compressors air receivers are produced with CE standards. And have Ce Certificates. Used the special materials for air receiver production. Manual Valve and Air outlet valves.Electrostatic powder coated for a long life. Power Air Compressors have the two years warranty. Adeq uate original spare parts

Kayış Kasnaklı Çift Kademeli Kompresörler Belt Driven Twin Stage Air Compressors

| Code Model | Pump Kafa | Tank Depo Lt | Pressure Basınç Bar | Lt/Min. Lt/Dk. Lt/Dk. | Rpm Devir | Motor HP KW | Volt/Hz Volt/Hz | Phase Faz | Dimensions (mm) Ebatlar (mm) mm | Weight (Kg) Ağırlık (Kg) Kg |
|----------------|--------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| PV6551/200-3 | V6551 | 200 | 12 | 334 | 1048 | 3 2,2 | 400/50 | 3 | 1500*600*1100 | 141 |
| PV6551/200-3M | V6551 | 200 | 12 | 303 | 952 | 3 2,2 | 230/50 | 1 | 1500*600*1100 | 142 |
| PV9065/300-5,5 | V9065 | 300 | 12 | 365 | 900 | 5,5 4 | 400/50 | 3 | 1800*550*1180 | 220 |
| PV8065/500-5,5 | V8065 | 500 | 12 | 570 | 850 | 5,5 4 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 289 |
| PV9080/500-7,5 | V9080 | 500 | 12 | 700 | 900 | 7,5 5,5 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 295 |
| PV9080/500-10 | V9080 | 500 | 12 | 745 | 950 | 10 7,5 | 400/50 | 3 | 2030*680*1400 | 329 |





Hava Kurutucuları Air Dryers

| KOMPRESÖRE GÖRE KURUTUCU SEÇİM TABLOSU | MODEL | HAVA VERİMİ | | | | | BAĞLANTI ÇAPI (Φ) | EBATLAR MM |
|--|-----------------------------------|-------------|---------------------|----------------------|---------|-----|----------------------|---------------|
| | | (LT/Dk) | (m ³ /h) | (m ³ /Dk) | (LT/Sn) | CFM | | |
| Kompresör Motor Gücü | Basınçlı hava kurutucuları | | | | | | | |
| 4-10 Hp | PKLT 1200 | 1200 | 72 | 1,2 | 20 | 42 | 1/2" | 550*600*370 |
| 15 Hp | PKLT 1600 | 1600 | 96 | 1,6 | 26 | 56 | 3/4" | 550*600*370 |
| 20-25 Hp | PKLT 2200 | 2200 | 132 | 2,2 | 36 | 77 | 3/4" | 550*600*370 |
| 30 Hp | PKLT 3000 | 3000 | 180 | 3,0 | 50 | 106 | 1" | 500*800*800 |
| 40 Hp | PKLT 4500 | 4500 | 270 | 4,5 | 75 | 159 | 1" | 500*800*800 |
| 50 Hp | PKLT 5500 | 5500 | 330 | 5,5 | 92 | 195 | 1.1/4" | 500*800*800 |
| 60 Hp | PKLT 6500 | 6500 | 390 | 6,5 | 108 | 230 | 1.1/2" | 550*720*890 |
| 75 Hp | PKLT 8000 | 8000 | 450 | 7,5 | 125 | 230 | 1.1/2" | 550*720*890 |
| 100 Hp | PKLT 10500 | 10500 | 630 | 10,5 | 174 | 230 | 2" | 750*1300*1000 |
| 125 Hp | PKLT 12500 | 12500 | 750 | 10,6 | 208 | 231 | 2" | 750*1300*1000 |

Hava Filtreleri Air Filters

| MODEL VE KOD | HAVA VERİMİ | | | | | BAĞLANTI ÇAPI (Φ) |
|--------------|-------------|---------------------|----------------------|---------|-----|----------------------|
| | (LT/Dk) | (m ³ /h) | (m ³ /Dk) | (LT/Sn) | CFM | |

| | | | | | | |
|------------|-------|-----|------|-----|-----|--------|
| PKF1200 G | 1200 | 72 | 1.2 | 20 | 43 | 1/2" |
| PKF1201 Ç | 1200 | 72 | 1.2 | 20 | 43 | 1/2" |
| PKF1600 G | 1600 | 96 | 1.6 | 26 | 56 | 3/4" |
| PKF1601 Ç | 1600 | 96 | 1.6 | 26 | 56 | 3/4" |
| PKF2200 G | 2200 | 132 | 2.2 | 36 | 78 | 3/4" |
| PKF2200 Ç | 2200 | 132 | 2.2 | 36 | 78 | 3/4" |
| PKF3600 G | 3600 | 216 | 3.6 | 60 | 128 | 1" |
| PKF3601 Ç | 3600 | 216 | 3.6 | 60 | 128 | 1" |
| PKF5000 G | 5000 | 300 | 5.0 | 83 | 176 | 1" |
| PKF5001 Ç | 5000 | 300 | 5.0 | 83 | 176 | 1" |
| PKF6500 G | 6500 | 390 | 6.5 | 108 | 234 | 1.1/2" |
| PKF6501 Ç | 6500 | 390 | 6.5 | 108 | 234 | 1.1/2" |
| PKF12000 G | 12000 | 720 | 12.0 | 200 | 432 | 2" |
| PKF12000 Ç | 12000 | 720 | 12.0 | 200 | 432 | 2" |

Hedef Verimli Çalışmaksa

Ülkemiz Sanayine 1992 yılından bu yana piston- lü ve vidalı hava kompresörleri ile basınçlı hava kurutucuları ve filtrelerinin üretimi, satışı ve servisi- yle hizmet veren Puma Kompresör Türkiye'nin bu alanda önde gelen şirketleri arasında yer almak- tadır.

Puma Kompresör tesislerinde özel olarak dizayn edilmiş olan Power hava kurutucu ve filtreleri, kuru sıkıştırılmış havanın hayati önem taşıdığı gıda, sağlık v.b. sektörlerinde yaygın olarak kul- lanılmaktadır. Özel tasarlanmış eşanjör sistemi sayesinde, en zor şartlarda dahi maksimum ver- imlilik sağlanmıştır.

Bunların yanı sıra Power hava kurutucularının çevre dostu olması ve enerji tüketiminin minimum olması ön planda tutulmuştur.

The Target is to work productively...

Our industry is the country since 1992 piston and screw compressors with air dryers and filters the air pressure of the production, sales and service, which serves Puma Compressors in this area of Turkey's leading companies are among.

Puma specially designed compressor plant air dryers and filters are Power, dry compressed air is vital that the food, health, etc. It is widely used in industry. Custom designed heat exchanger sys- tem, maximum efficiency has been achieved even in most difficult conditions.



“ En İyisini Üretiyoruz.”

www.pumakompresor.com

FABRIKA

PETMAKSAN MAKİNA SANAYİ
VE TİCARET LTD.STİ.
3.Organize Sanayi Bölgesi.
M.Batallı Bulvarı. No:33
GAZİANTEP / TÜRKİY
Telefon:
0 (0342) 337 85 00 (pbx)
Fax: 0 (0342) 337 85 10
info@pumacomp.com

İSTANBUL MAĞAZA

PETMAKSAN MAKİNA SANAYİ
VE TİCARET LTD.STİ.
Yenidoğan Mah. Abdi İpekçi Cad.
1.Emintaş Sanayi Sit. No:158/162
Bağrampaşa-İSTANBUL / TÜRKİY
Telefon:
0 (0212) 565 97 46
0 (0212) 565 97 00 (pbx)
Fax: 0 (0212) 565 97 56
info@pumacomp.com

GAZİANTEP SATIŞ / SERVİS

PETMAKSAN MAKİNA SANAYİ
VE TİCARET LTD.STİ.
Küsgüt Sanayi Sitesi. C Blok 14 Nolu
Cad. 8. Ada No.86
GAZİANTEP/TÜRKİY
Telefon / Fax:
0 (342) 235 11 80

GAZİANTEP MAĞAZA

PETEK MAKİNA TİCARET A.Ş.
İnönü Caddesi. No:195
GAZİANTEP / TÜRKİY
Telefon:
0 (342) 231 80 81 (pbx)
Fax: 0 (342) 220 13 19
KÜSGÜT ŞUBE
Küsgüt Sanayi Sitesi. Anafartalar
Bulvarı. Sosyal Tesisler. 1. Ada No:13
GAZİANTEP/TÜRKİY
Telefon: 0 (342) 235 52 56 (pbx)
Fax: +90 (342) 235 06 23