



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 iğerisindeki 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.



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.

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					

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 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					