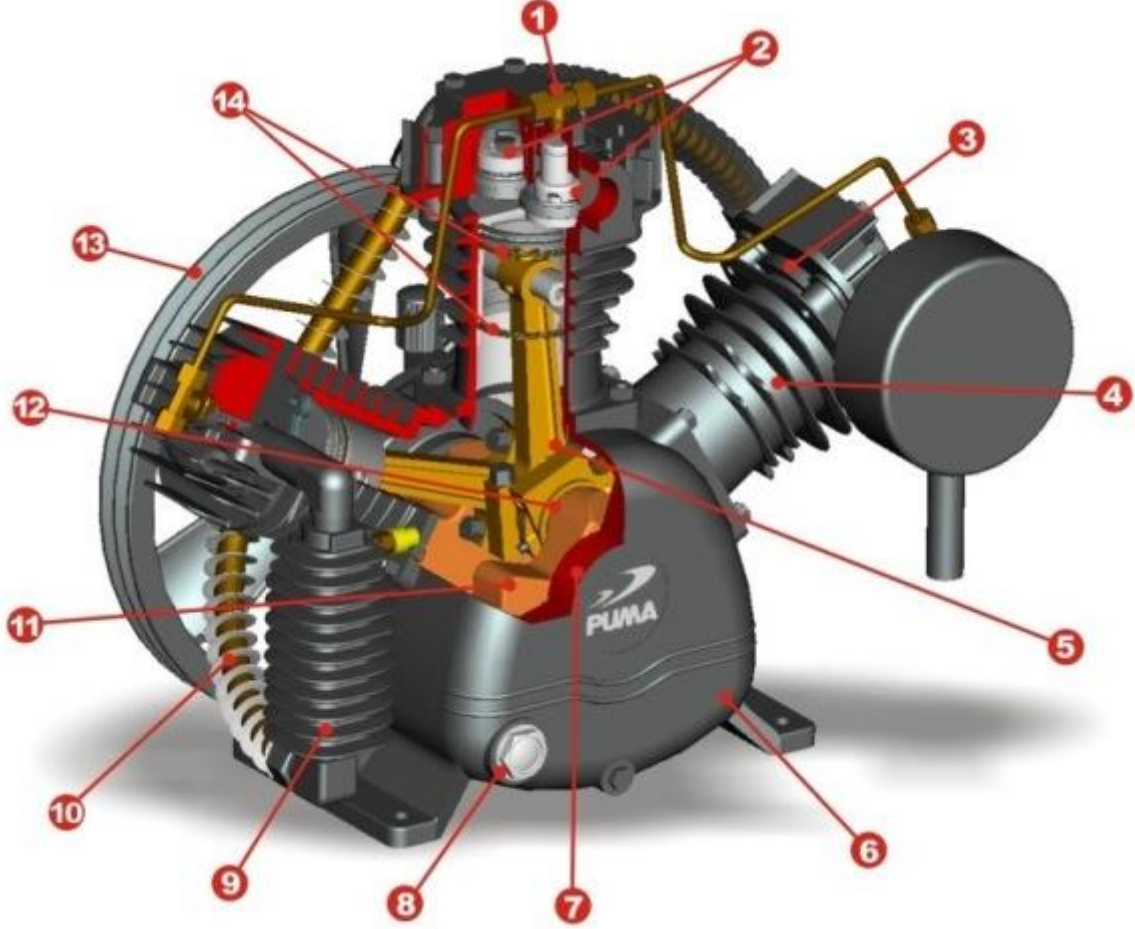


## PUMA HAVA KOMPRESÖRLERİ TEKNİK ÖZELLİKLER

### Yüksek Kaliteli Döküm Hava Ünitesi



- 1- Benzinli kompresörlerde devamlı çalışma için boşta çalışma özelliği
- 2- Güvenilir, Erişilebilir ve verimli disk valfler sayesinde uzun çalışma ömrü ve servis kolaylığı
- 3- Yüksek ısıya dayanıklı Grafit Contalar
- 4- Hassas olarak Honlanmış Silindirler
- 5- İki parçalı çelik döküm biyel kolları
- 6- Tek parça yağ karteli sayesinde daha uzun ömür
- 7- Krank bağlantısında kullanılan, büyük boy ve konik makaralı rulmanlar sayesinde uzun çalışma ömrü
- 8- Yağ seviyesini doğru olarak kontrol edebilmek için yüksek kaliteli yağ gösterme camı
- 9- Intercooler ara soğutucu sayesinde maksimum basınç verimliliği sağlanmış ve hava sıcaklığı düşürülerek, sibop valflerinin uzun ömürlü olması sağlanmıştır.
- 10- İki Kademe arasındaki spiralli bakır boru sayesinde daha düşük çalışma sıcaklığı (Çift Kademeli Kompresörler için)
- 11- Büyük çaptaki krank mili ve balans sayesinde akıcı çalışma ve daha uzun çalışma ömrü
- 12- Değiştirilebilir rulman yatağı sayesinde uzun biyel kolu ömrü ve kolay servis imkanı
- 13- Büyük soğutma fanı sayesinde etkin soğutma
- 14- Kademeli tip sıkıştırma ve 3 parça yağ kontrollü sekmanlar sayesinde yağ seviyesini koruma (yağ eksiltmeme)
- 15- Fabrika dolumu yağ

## Elektrik Motorları ve Emniyet Sistemi

- 1- Bakır Sargılı, IE2-IE3 Enerji sınıfı, Elektrik tasarruflu, yüksek verimli elektrik motorları (Volt Motor)
- 2- İtalyan malı Start/Stop düğmeli Basınç şalteri,
- 3- Sarı piriç Çekvalf ve Emniyet ventili
- 3- CE standartlarına uygun çift tarafı kapalı çelik Kayış/Kasnak Muhafazası
- 4- 4-5,5-7,5 hp kompresörlerde motor yanmalarına karşı koruyucu İtalyan Start/Stop düğmeli termik şalter

## Hava Tankı

- 1- CE normlarına uygun tasarım
- 2- Uzun Ömürlü elektrostatik toz boya
- 3- Hava çıkış ve su tahliye valfleri
- 4- 2 yıl garanti
- 5- Orijinal bol yedek parça

## Tek Kademeliler

### Model:PE30

Code	Pump	Tank	Pressure	Air Dipl.	Rpm	Power		Volt/Hz	Phase	Dimensions	Weight
Model	Kafa	Depo	Basınç	Lt/min	Devir	Motor		Volt/Hz	Faz	Ebatlar	Ağırlık
		Lt	Bar	Lt/dk		HP	KW			mm	Kg
PE30/150-2	PE30	150	8	260	906	2.0	1,5	400/50	3	1380*550*900	106
PE30/150-2M	PE30	150	8	260	906	2.0	1,5	230/50	1	1380*550*900	107
PE30/200-3	PE30	200	8	345	1019	3.0	2,2	400/50	3	1500*600*1100	110
PE30/200-2M	PE30	200	8	276	906	3.0	2,2	230/50	1	1500*600*1100	110

### Model:PE40

Code	Pump	Tank	Pressure	Air Dipl.	Rpm	Power		Volt/Hz	Phase	Dimensions	Weight
Model	Kafa	Depo	Basınç	Lt/min	Devir	Motor		Volt/Hz	Faz	Ebatlar	Ağırlık
		Lt	Bar	Lt/dk		HP	KW			mm	Kg
PE40/200-3	PE40	200	8	420	906	3.0	2,2	400/50	3	1500*600*1100	113
PE40/300-4	PE40	300	8	520	1143	4.0	3	400/50	3	1800*550*1180	144

**Model: PE50**

Code	Pump	Tank	Pressure	Air Dipl.	Rpm	Power		Volt/Hz	Phase	Dimensions	Weight
Model	Kafa	Depo	Basınç	Lt/min	Devir	Motor		Volt/Hz	Faz	Ebatlar	Ağırlık
		Lt	Bar	Lt/dk		HP	KW			mm	Kg
PE50/300-5,5	PE50	300	8	650	892	5.5	4	400/50	3	1800*550*1180	168
PE50/500-5,5	PE50	500	8	650	892	5.5	4	400/50	3	2030*680*1400	220

**Model:PE75**

Code	Pump	Tank	Pressure	Air Dipl.	Rpm	Power		Volt/Hz	Phase	Dimensions	Weight
Model	Kafa	Depo	Basınç	Lt/min	Devir	Motor		Volt/Hz	Faz	Ebatlar	Ağırlık
		Lt	Bar	Lt/dk		HP	KW			mm	Kg
PE75/500-7,5	PE75	500	8	985	973	7.5	5,5	400/50	3	2030*680*1400	238

**Model: PE100**

Code	Pump	Tank	Pressure	Air Dipl.	Rpm	Power		Volt/Hz	Phase	Dimensions	Weight
Model	Kafa	Depo	Basınç	Lt/min	Devir	Motor		Volt/Hz	Faz	Ebatlar	Ağırlık
		Lt	Bar	Lt/dk		HP	KW			mm	Kg
PE100/500-10	PE100	500	8	1200	938	10.0	7,5	400/50	3	2030*680*1400	255

**Model: PE150**

Code	Pump	Tank	Pressure	Air Dipl.	Rpm	Power		Volt/Hz	Phase	Dimensions	Weight
Model	Kafa	Depo	Basınç	Lt/min	Devir	Motor		Volt/Hz	Faz	Ebatlar	Ağırlık
		Lt	Bar	Lt/dk		HP	KW			mm	Kg
PE150/700-15	PE150	700	8	1800	946	15.0	11	400/50	3	2030*750*1500	340

## Çift Kademeliler

### Model: PT36

Code	Pump	Tank	Pressure	Air Dipl.	Rpm	Power		Volt/Hz	Phase	Dimensions	Weight
Model	Kafa	Depo	Basınç	Lt/min	Devir	Motor		Volt/Hz	Faz	Ebatlar	Ağırlık
		Lt	Bar	Lt/dk		HP	KW			mm	Kg
PT36/200-3	PT36	200	12	286	906	3.0	2,2	400/50	3	1500*600*1100	113

### Model:PT40

Code	Pump	Tank	Pressure	Air Dipl.	Rpm	Power		Volt/Hz	Phase	Dimensions	Weight
Model	Kafa	Depo	Basınç	Lt/min	Devir	Motor		Volt/Hz	Faz	Ebatlar	Ağırlık
		Lt	Bar	Lt/dk		HP	KW			mm	Kg
PT40/300-4	PT40	300	12	350	850	4.0	3	400/50	3	1800*550*1180	144
PT40/300-5,5	PT40	300	12	365	892	5.5	4	400/50	3	1800*550*1180	168

### Model: PT50

Code	Pump	Tank	Pressure	Air Dipl.	Rpm	Power		Volt/Hz	Phase	Dimensions	Weight
Model	Kafa	Depo	Basınç	Lt/min	Devir	Motor		Volt/Hz	Faz	Ebatlar	Ağırlık
		Lt	Bar	Lt/dk		HP	KW			mm	Kg
PT50/500-5,5	PT50	500	12	482	811	5.5	4,0	400/50	3	2030*680*1400	232
PT50/500-7,5	PT50	500	12	650	973	7.5	5,5	400/50	3	2030*680*1400	238

### Model: PT100

Code	Pump	Tank	Pressure	Air Dipl.	Rpm	Power		Volt/Hz	Phase	Dimensions	Weight
Model	Kafa	Depo	Basınç	Lt/min	Devir	Motor		Volt/Hz	Faz	Ebatlar	Ağırlık
		Lt	Bar	Lt/dk		HP	KW			mm	Kg
PT100/500-10	PT100	500	12	1000	739	10.0	7,5	400/50	3	2030*680*1400	291