



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	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-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