

Comprebull mavi boğa

www.savel.com.tr

Pistonlu hava kompresörlerinin çalışma şekli

Pistonlu kompresörler, serbest haldeki havayı sıkıştırarak, depolar. Elektrik motorundan bir v kayışı ile kafa grubu tahrik edilerek, krankın hareketiyle pistonların, ileri gidip gelmesi sağlanır. Piston en üst seviyeden aşağıya doğru inerken, bir vakum oluşturur. Oluşan bu vakumla emiş subabı kapanarak, çıkış hattındaki subabı açar ve sıkıştırma işlemi başlamış olur. Sıkışan hava boru devreleri üzerinden geçerek, çek valfe ulaştırılır. Çek valf tanka basılan havayı geri vermeden, hava depolama tankının dolmasını sağlar. Bu sırada piston havayı sıkıştırırken, hava genişleyerek ısınır. Kafa grubundaki pervane kanatları vasıtasıyla ısınan komponentler, emdiği havayı üfleyerek soğutma sağlar.

Genel Özellikleri

- Comprebull Hava Kompresörlerinin üstün özellikleri
- + Tam Otomatik.
- + Uzun süreli verimli çalışmaya uygun tasarımlara sahiptir.
- + Basit ve dengeli konstrüksiyonlar.
- + Kasnak üzerindeki geniş soğutucu kanatların verdiği bol hava ve geniş yüzeyli kanatlı silindirlere etkili soğutma.
- + Mekanik sürtünmeleri en aza indiren bilyalı ve iğneli rulmanlar.
- + Basit ve tesirli yağlama.
- + Dönen kısımların balans edilmesi.
- + Ölü hacmi en aza indiren supab sistemi.
- + Yerli üretim ve bol yedek parça ayrıcalığı sunmaktadır.
- + Yaygın servis ağına sahiptir.
- + 2 yıl fabrika garantisi altındadır.

Kapasite Tablosu

CompreBull Hava Kompresörleri 300 Lt ve 500 Lt tank kapasiteli olarak 5,5 HP ve 10 HP aralığındaki güçlerde üretilmektedir.

	Strok Hacmi	Kademe	Basınç	Devir Sayısı	Güç	Güç	Tank	Boyutlar	Ağırlık
Tip	Lt / Dk	Sayısı	Kg / cm ³	RPM	HP	KW	Haçmi	cm	Kg
CompreBull-101	700	1	8	750	5,5	4	300	170x70x110	190
CompreBull-102	700	1	8	750	5,5	4	500	170x70x110	200
CompreBull-103	850	1	8	800	7,5	5,5	500	170x70x110	260
CompreBull-104	1200	1	8	800	10	7,5	500	180x90x130	275
CompreBull-201	570	2	15	800	5,5	4	300	170x70x130	221
CompreBull-202	760	2	15	800	7,5	5,5	500	180x82x130	290
CompreBull-203	1140	2	15	800	10	7,5	500	192x82x130	480

