

SESSİZ KOMPRESÖR / SILENT AND OILLESS COMPRESSOR

Sessiz ve yağsız özellikte üretilen kompresörlerimiz çevre dostudur. Yiyecek içecek endüstrisinde, diş kliniklerinde, eğitim merkezlerinde, sağlık merkezlerinde ve bilimsel deneylerde kullanılabilir.

**AVANTAJLARI**

- Kompresör motoru; mükemmel tasarım sisteminden dolayı dayanıklı, verimli, performanslı olup enerji tasarruf sistemine sahiptir.
- Piston segmanı için yeni geliştirilmiş çevre dostu materyaller kullanılmaktadır. Çevre kirliliğine neden olacak herhangi bir şey veya zararlı yağ içermemektedir.
- Silindir yüzey sertleştirme yöntemiyle üretilmiştir. Hafif olup; aşınma direnci ve termal dayanıklılığı yüksektir. Bu durum kompresörün ömrünü uzatır ve bakım ihtiyacının azalmasına yardımcı olur.
- Hava sübapları işveç yapımı olup özel bir çelik malzeme kullanılmıştır. Sübaplar üzerinde kompresörün ömrü boyunca sabit bir performans sergilemesini garanti eden özel bir işlem uygulanmıştır.
- Hava emiş yöntemi, sessiz özelliğe sahip elektrik motoru, özel yataklama yöntemleri gibi yenilikler; diğer teknolojilerle kıyaslandığında daha sessiz bir çalışma ortamını garanti eder.
- Değişik basınçlar altındaki aşırı yük koruması kompresörün sabit ve düzenli olarak çalışmasını sağlar. Kompresörümüz bilimsel bir tasarımın sonucu olup çalıştırılması ve bakımı oldukça kolaydır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION	XLBM12L	XLBM24L
Voltaj değeri / Nominal voltage	220V / 50 Hz	220V / 50 Hz
Boyutlar (GxDxY) / Dimensions (WxDxH)	48x23x56 cm	56x24x60 cm
Ağırlık / Weight	17 kg.	19 kg.
Hava kapasitesi (Serbest hava verimi)/Air capacity-FAD (free air delivery)	165 lt/min	165 lt/min
Çalışma basıncı / Operating pressure	8 bar	8 bar
Sıcaklık koruma derecesi / Thermal protection (C)	135 C	135 C
Gürültü seviyesi / Noise level	~ 58 dB	~ 58 dB
Çevre sıcaklığı/Environment temperature (C)	(-5)-40 C	(-5)-40 C
Elektrik motor gücü/Power	750 Watt (1Hp)	750 Watt (1Hp)
Devir sayısı (dev/dak)/R-speed (R/min)	1680/1480	1680/1480
Bobin malzemesi/Coil material	Bakır tel/Copper wire	Bakır tel/Copper wire
Kazan kapasitesi / Tank capacity	12 lt.	24 lt.
Kazan yoğuşma suyu boşaltma /Tank condensate	Manuel	Manuel
Çıkış hortum çapları / Outlet hose diameter	Obtional	Obtional