

CPM 3-9

Yağ Enjeksiyonlu Vidalı Kompresörler - 2,2-7,5 kW/3-10 hp



İnsan.
Tutku.
Performans.



Chicago
Pneumatic

CPM 3-9 OIL-INJECTED SCREW COMPRESSORS

CP CPM 3-9; güçlü, kullanımı kolay ve her zaman güvenilir olması sayesinde en üst düzey atölye kompresörüdür. Vida teknolojisi sayesinde daha düşük enerji maliyetlerinin keyfini çıkarırken daha fazla hava elde edersiniz. Daha da iyisi, soğuma süresi olmadan tüm gün kullanabilirsiniz. Tabii ki CPM'yi teknik özelliklerinize ve tercihlerinize göre özelleştirebilirsiniz. 2,2 - 7,5 kW güç aralığına, hem zemine hem de depoya monte modellere ve CPM'nizi özel olarak oluşturmanız için çeşitli seçeneklerimiz mevcuttur.



KULLANIMI KOLAY

- Sezgisel kontrol ünitesi.
- Kolay servis için çıkarılabilir paneller.



DAHA FAZLA HAVA, DAHA DÜŞÜK ENERJİ MALİYETLERİ

- Önceki modele göre **%12 daha az enerji** kullanarak **%15 daha fazla hava** elde edin.
- Soğuma sürelerine gerek kalmadan sürekli kullanımın keyfini çıkarın.



HEPSİ BİR ARADA ÇÖZÜM

CPM, tek bir kompakt üniteye kapsamlı bir hava sistemidir. Hava kurutucusu, hava tankı veya yağ ısıtıcısı gibi seçenekler bile zemin alanından ve işletme maliyetlerinden tasarruf etmenize yardımcı olmak için tamamen entegre edilmiştir.



UZUN ÖMÜRLÜ TASARIM

CPM, Avrupa'da üretilmiştir. Otomatik vidalı hava ucu üretim hattı insan hatasını önler ve CPM'nin tasarlandığı kadar güçlü ve güvenilir olmasını sağlar.

Atölye kompresörü



SON DERECE SESSİZ

CPM 3-9, doğrudan ihtiyacınız olan yere, yani atölyenize monte edilecek ve burada kullanılacak şekilde üretilmiştir. Bu nedenle üniteyi daha sessiz hale getirdik. 61 dB(A) kadar düşük bir ses seviyesi sayesinde CPM'nin sessizliği bir ev aletiyle kıyaslanabilir düzeydedir.

Satın alın ve kâra geçin

CPM için ayrı bir kompresör odası gerekmez. Bu da boru tesisatı gibi lojistik sıkıntıları azaltmanın yanı sıra operasyonel maliyetlerinizi ve yatırım maliyetlerinizi düşürür. Nasıl? CPM'nin havayı karmaşık bir boru ağı üzerinden iletmesi gerekmez. Bu da daha az basınç düşmesi ve daha yüksek Serbest Hava Dağıtımı anlamına gelir ve önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlar. Ayrıca çoğu zaman CPM'nin daha düşük basınçlı ve daha düşük güçlü bir modelini seçme olanağı sunarak yatırım maliyetinizi önemli ölçüde düşürür.



daha düşük işletme maliyetleri

Düşük enerji tüketimi ve maliyetleri

Daha düşük bir basınç ve güç modeli edinin

daha düşük yatırım maliyetleri



Hepsi bir arada kompresör

Gelişmiş vidalı hava ucu

CPM 3-9, önceki modelden %15 daha fazla hava sağlayan ve %12 daha verimli olan yeni bir yüksek verimli hava ucuna sahiptir.

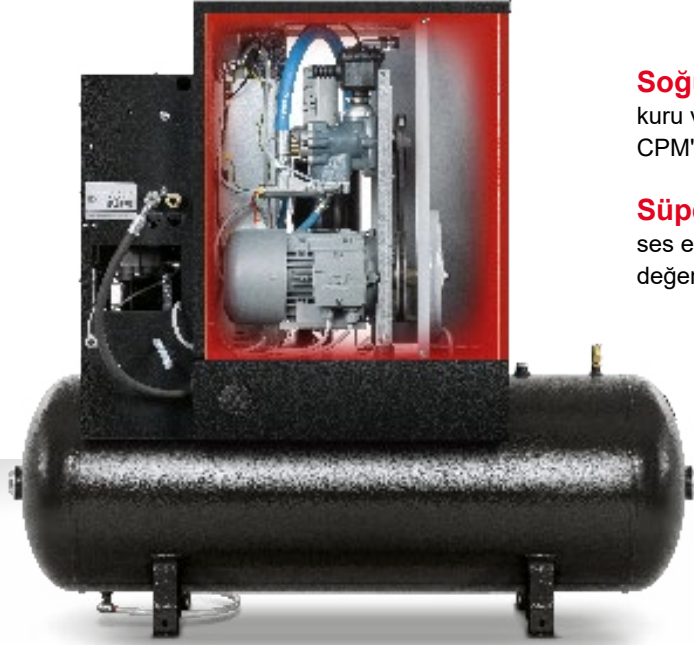
IE3 verimlilik motoru enerji maliyetlerini azaltırken sürekli çalışma sağlar.

Soğutucu kurutucusu

kuru ve kaliteli hava için CPM'nize eklenebilir.

Süper sessiz kanopi

ses emisyonlarını 61-68 dB(A) değerine kadar azaltır.



200, 270 ve 500 litrelik depoya monte modellerin yanı sıra zemine monte üniteler tüm güç boyutlarında mevcuttur.

Kolay kontrol

ES4000 connect kontrol ünitesi; kompresörünüzün daha kolay çalışmasını, daha güvenilir ve daha uygun maliyetli olmasını sağlar. Otomatik yazılım güncellemeleri sayesinde kompresörünüz zaman içinde daha da iyi hale gelir.



- Kullanımı kolay ekran
- Uzaktan izleme ve kontrol için bağlantı özelliği
- DSS gelişmiş enerji tasarrufu
- Gerçek zamanlı uyarılar ve durdurma alarmları
- Servis durumu, geçmiş ve bildirimler
- Kaçak tespiti
- ICONS uygulamasıyla kolay basınç bandı ayarları
- Kablosuz yazılım güncellemeleri

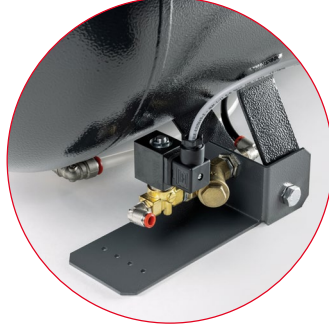
CPM'nizi iyileştirin ve özelleştirin

Geniş seçenek yelpazesi ve esnek yapısı sayesinde
CPM 3-9 tüm gereksinimlerinizi karşılayabilir.



Hat filtresi

Yüksek kaliteli hava için eklenebilir.



Kayıpsız zamanlayıcı tahliye

Depo kondensini giderir.



500 litrelik depo

Ekstra hava depolaması sağlar ve yoğuşma riskini azaltır.



Yağ ısıtıcısı

Boşa alma/rölanti sırasında sabit bir yağ sıcaklığı sağlayarak aralıklı kullanma sonucu oluşan yoğuşmayı önler.



Tropik termostat

Yoğuşma riskini azaltmak için daha yüksek bir yağ sıcaklığı sağlar.



Benzersiz kondens önleme

Kompresörünüzü sürekli olarak kullanmıyorsanız kondens önlemeye yatırım yapmak akıllıca bir seçimdir. Yağ ısıtıcısı, tropikal termostat ve 500 litrelik depo gibi birçok özellekleme CPM, yoğuşma riskini ortadan kaldırır.

Size uygun bir CPM

Gelişmiş güvenilirlik özelliklerine mi ihtiyacınız var yoksa temel bir sürüm yeterli mi? Bu dört CPM 3-9 yapılandırması, standart bileşenleri gelişmiş seçeneklerle karıştırıp eşleştirerek ihtiyaçlarınızı en iyi şekilde karşılayan bir çözüm sunar.



Vida teknolojisinin ikna edici avantajları

Piston kompresörü mü düşünüyorsunuz? CPM 3-9'un vida teknolojisi çok daha güçlü avantajlar sunar.

Performans, gürültü ve hava kalitesinin hızlı bir karşılaştırması CPM'nin daha iyi bir atölye çözümü olduğunu göstermektedir.



Daha güçlü performans

CPM daha fazla hava üretir ve üstün sıkıştırma teknolojisi sayesinde daha verimli çalışır.



Daha uzun çalışma saatleri

Pistonların soğuması gerekirken CPM gün boyu kullanılabilir.



Daha düşük ses seviyeleri

CPM 3-9 yalnızca 61 ila 68 dB(A) ses seviyesinde çalışır. Pistonlar genellikle 20 dB(A) daha yüksek bir ses seviyesine sahiptir.



Daha temiz hava

5 ppm'den az yağ taşımaya sahip CPM, pnömatik aletlerinizi korumak için tipik bir piston kompresöründen (30 ppm'den fazla) çok daha temiz hava üretir.

Teknik özellikler

MODEL	MAKS. ÇALIŞMA BASINCI	REFERANS ÇALIŞMA BASINCI	REFERANS KOŞULLARINDA SERBEST HAVA DAĞITIMI*			GÜCÜ		GÜRÜLTÜ SEVİYESİ **	AĞIRLIK				
									TABANA MONTE	DEPOYA MONTE 200 L.	DEPOYA MONTE 200 L. + KURUTUCU	DEPOYA MONTE 270 L.	DEPOYA MONTE 270 L. + KURUTUCU
									Bar	Bar	m³/sa	l/min	cfm
CPM 3	8	7,5	22,0	366	12,9	2,2	3	61	110	165	190	180	205
	10	9,5	17,6	294	10,4								
CPM 4	8	7,5	28,4	474	16,7	3	4	61	115	170	195	185	210
	10	9,5	22,0	366	12,9								
CPM 5.5	8	7,5	36,0	600	21,2	4	5,5	62	120	175	200	190	215
	10	9,5	31,0	516	18,2								
CPM 7.5	8	7,5	53,3	888	31,4	5,5	7,5	66	130	185	210	200	225
	10	9,5	46,8	780	27,5								
CPM 9	8	7,5	63,7	1062	37,5	7,5	10	68	140	195	225	210	240
	10	9,5	59,0	984	34,7								

* Ünite performansı ISO1217, Ek C, en son baskıya göre ölçülmüştür
**ISO2151 2004'e göre ölçülen gürültü seviyesi

Boyutlar

MODEL	UZUNLUK	GENİŞLİK*	YÜKSEKLİK
Tabana monte	620	630	950
Depoya monte 200 L.	1430	600	1260
Kurutuculu, depoya monte 200 L			
Depoya monte 270 L.	1540	600	1350
Kurutuculu, depoya monte 270 L			
Depoya monte 500 L.	1940	605	1500
Kurutuculu, depoya monte 500 L			

* 10 hp modeli için 65 mm ekstra genişliği göz önünde bulundurun.



