

**Kompakt,
bağlantılı ve
kullanışlı:
İşletmeniz için
güvenilirlik
ve mükemmel
performans**



People. Passion. Performance.

 **Chicago
Pneumatic**

Yeni CPI75-120 ve CPM75-120 vidalı kompresörleri deneyimleyin

Bağlantı ve optimizasyon, performans sağlar

Yeni seri, size iyileştirilmiş performans ve Chicago Pneumatic markasının güvenilirliğini sunar. Gelişmiş bağlantı özelliği ve sezgisel kontrol ünitesi, kompresörünüze zeka, kullanım kolaylığı ve bilgi toplama olanağı sağlar. Bu, durumunuza ve ihtiyaçlarınıza bağlı olarak işletme maliyetlerini azaltmanızı ve verimliliğinizi artırmanızı sağlar.

Yeni kompresörlerimizi keşfetmeye hazır mısınız?

Fark yaratan temel noktalar

Her bir bileşeni optimize ederek size en yenilikçi kompresörümüzü sunuyoruz.

1 Yeni nesil vida elementleri

- Üstün performans ve verimlilik sunar.
- Geliştirilmiş rotor profili, azaltılmış basınç kayıpları.
- Şirket içinde tasarlanmış ve Belçika'da üretilmiş elementler.

2 İnfografik kontrol ünitesi

- Dokunmatik ekranlı, sezgisel, tamamen renkli grafik ekran.
- Enerjiyi optimize etmeye ve enerji tasarrufu sağlamaya yardımcı olan entegre bağlantı özelliği.
- Şirket içi tasarım.

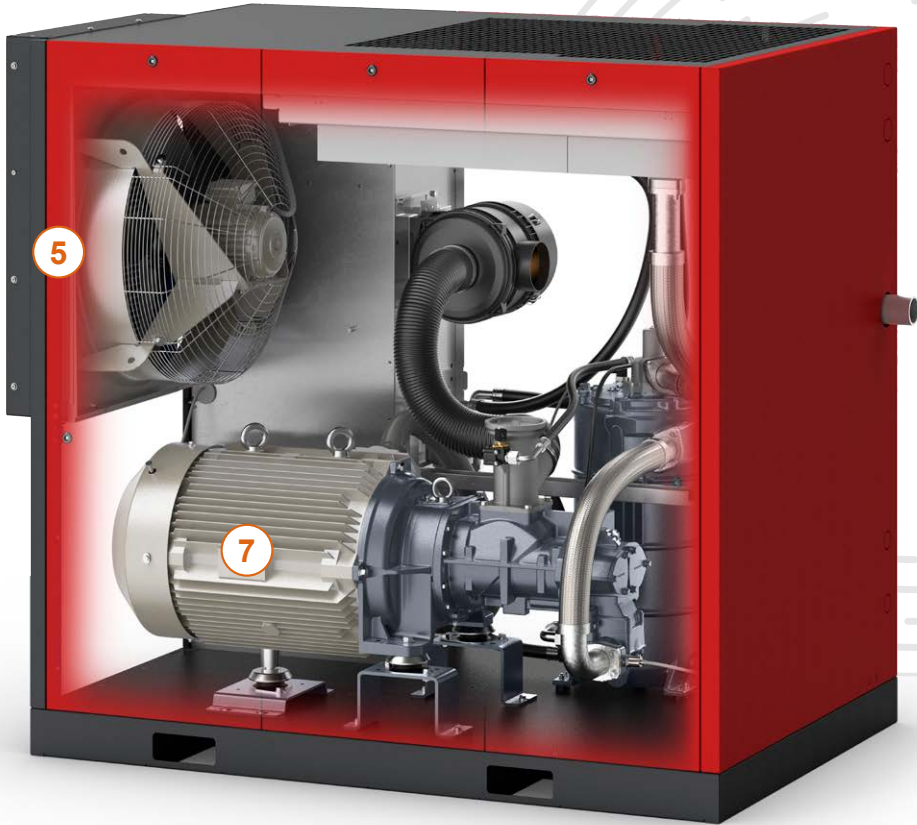


3 Entegre kurutucu (CPM için değil)*

- Daha yüksek hava kalitesi ve bağımsız bir kurutucunun 1/3'üne kadar daha az yer kaplamak için.
- Kondensin kaynağa giderilmesi, boru tesisatındaki korozyonu en aza indirir.
- Tek servis ziyareti, bakım maliyetini azaltır.
- Ek kurulum maliyeti yoktur.

4 Yağ separatör tankı

- Entegre minimum basınç valfi (MPV) sızıntı riskini ortadan kaldırır.
- Optimum yağ ayırma ve düşük yağ taşımaları için tasarlanmıştır



5 Kaliteli filtreleme

- Dahili bileşenleri korur ve kullanım ömrünü uzatır.
- Düşük toplam sahip olma maliyeti için uzun ömürlü ağır hizmet tipi hava/yağ separatörü filtreleri.

7 Yüksek verimli motor

- IE4 Süper Yüksek verimlilik sınıfı.
- Toz girişine karşı IP66 koruması.

6 Ayrı soğutucular

- Yüksek kaliteli soğutma ve soğutucuların uzun ömürlü olması için ayrı yağ ve hava soğutucusu.
- Kolay ve güvenli sökme için kayar raylar.
- Temizlik için kolay erişim.
- Entegre kurutuculu makinelerde kullanılan soğutucular için entegre su ayırma.



Temel özellikler



Yeni element

- Sıkıştırma elementi şirket içinde tasarlanmıştır. IE4 verimliliğe sahip motorla birlikte daha yüksek performans, daha düşük sıkıştırma sıcaklığı ve yüksek güvenilirlik sağlar.
- Serbest Hava Dağıtımı +%4'e kadar artırılır ve güç tüketimi -%3'e kadar azaltılır.
- Üstün bileşen tasarımı, 46°C'ye kadar sıcaklıklara sahip ortamlara uyum sağlar.



Daha iyi hava kalitesi için entegre kurutucular (CPM için değil)

- Entegre kurutuculu ünitelerde soğutucudaki kondensi gidermek için su separatörü tahliyesi bulunur.
- Kondensin giderilmesi hava kalitesini artırır.



Yüksek verimli motor

- IE4 Süper Yüksek verimlilik sınıfı.
- Toz girişine karşı IP66 koruması.



Kolay montaj ve servis

- Kolayca çıkarılabilen paneller ve tüm servis parçalarına hızlı erişim, zahmetsiz bakım sağlar.
- Düşük bakım maliyetleri.



İnfoğrafik kontrol ünitesi

- Sezgisel ve kullanımı kolay.
- Basınçlı hava sisteminizin performansı hakkında uzaktan ve her an bilgi sahibi olun.
- Basıncı programlanabilir sınırlar arasında tutarak kontrol edin.
- Üniteyi korumak için programlı kapatma uyarıları.
- Programlanan servis zamanı aralığı ölçüm cihazı, servis zamanı geldiğinde müşteriye bilgi verir.



ES4000Touch kontrol ünitesi ile kompresör sisteminiz hakkında eksiksiz bilgi

ES4000S, kolay gezinme için basit sembollere sahip sezgisel bir kullanıcı arabirimine sahiptir. Gelişmiş kullanıcı deneyimi için son teknoloji 4,3 inç tamamen renkli dokunmatik ekrana sahip ES4000T'yi öneririz.

Ancak hem ES4000S hem de ES4000T, kullanım kolaylığını bir adım öteye taşır. Bağlantı özellikleri sayesinde kompresörünüzün servis durumunu her zaman, her yerde gerçek zamanlı olarak kontrol edebilirsiniz ve bu da genel işlemlerinizin güvenilirliğini artırır.

Servis müdahaleleri doğru zamanda planlanabilir ve potansiyel sorunlar pahalıya patlayan sorunlar haline gelmeden tespit ederek üretimin durması önlenir.

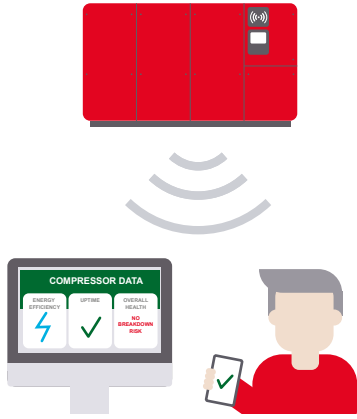


Standart



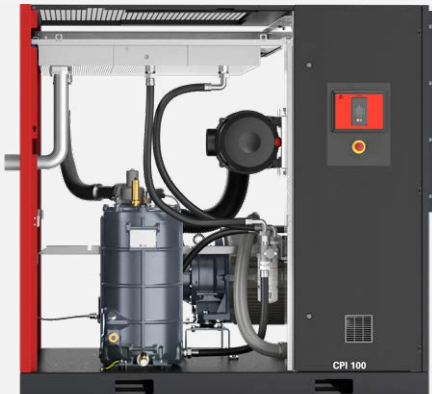
İsteğe bağlı yükseltme

ICONS



ICONS planı: Tüm kompresör bilgileriniz doğrudan istediğiniz cihaza yönlendirilir

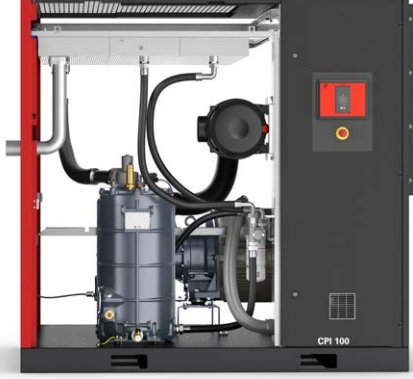
Acil servis mi yoksa acil müdahale mi? ICONS planıyla uyarılar doğrudan kontrol üniteniz tarafından bilgisayarınıza, tabletinize veya akıllı telefonunuza iletilir. Uyarılara hızlı tepki vererek arıza süresi ve diğer maliyetleri azaltın.



Daha güçlü akıllı soğutma sistemi

- Daha büyük havalı yağ soğutucular, kompresörünüzün yüksek soğutma kapasitesi ve maksimum soğutma verimliliğine sahip olmasının yanı sıra daha fazla güvenilirlik sağlar.
- Büyük fan, daha fazla güvenilirlik için hava debisini iyileştirir ve çalışma sıcaklığını azaltır.

Yerleşik seçenekler



Hava Kalitesi

Entegre su ayırma tahliyeleri

Kondensin verimli bir şekilde tahliye edilmesi için.

Tropikal termostatik valf

Nemli ve sıcak koşullarda kullanım için.

Donmaya karşı koruma

Kondens oluşumunu önlemek için yağ tankında belirli bir yağ sıcaklığını garanti eder.

Entegre gazlı tip kurutucu

Basınçlı havadaki su kondensini gidererek uygulamanızda ürün bozulması riskini en aza indirir.

Enerji Tasarrufu

Entegre enerji geri kazanımı

Sıkıştırma işlemi sırasında oluşan ısı enerjisinin %75'ine kadarını geri kazanarak kazan, duş vb. alanlardaki suyu ısıtmak için kullanılabilir.

ECO2i – ECO4i – ECO6i

Sistem basıncını ve enerji tüketimini azaltmak için 6 adede kadar kompresör için entegre çoklu kompresör kontrolü.



Çeşitli seçenekler

- SU AYIRMA TAHLİYESİ - MEKANİK (YALNIZCA KURUTUCU ENTEGRESİZLER)
- ENTEGRE ENERJİ GERİ KAZANIMI
- YAĞ - 8000 SA SENTETİK YAĞ
- SU AYIRMA TAHLİYESİ - ELEKTRONİK
- GENİŞLETME MODÜLÜ
- TOUCH'A YÜKSELTME
- ÖN FİLTRE KİTİ
- GÜÇ KANALI FANI - AC*
- YAĞ ÖN ISITICISI = DONMA KORUMASI
- YAĞ - 4000 SA GIDA SINIFI YAĞ
- ECO2i
- ECO4i
- ECO6i
- TROPİK TERMOSTAT
- KOMPRESÖR ÇALIŞIYOR - L/UL SİNYALİ - UZAKTAN KUMANDA

* 120 Hp'de geçerli değil

Performans verileri

CPI75-120 (50HZ)

Model	Maks. çalışma bar(g)	Referans çalışma bar(g)	Referans koşullarında serbest hava dağıtımı			güçü		Ses seviyesi dB(A)	Soğutma havası hacmi m³/s	Ağırlık		Basınçlı hava çıkışı çapı
			m³/sa	l/sn	cfm	kW	Hp			STD kg	PLUS kg	
CPI75	7,5	7	626	174	368	55	75	71	10224	1308	1616	2 ½ inç
	8,5	8	598	166	352	55	75	71	10224	1308	1616	2 ½ inç
	10	9,5	536	149	316	55	75	70	10224	1308	1616	2 ½ inç
	13	12,5	474	132	279	55	75	70	10224	1308	1616	2 ½ inç
CPI100	7,5	7	808	224	475	75	100	73	10224	1417	1738	2 ½ inç
	8,5	8	779	216	458	75	100	72	10224	1417	1738	2 ½ inç
	10	9,5	720	200	424	75	100	73	10224	1417	1738	2 ½ inç
	13	12,5	622	173	366	75	100	73	10224	1417	1738	2 ½ inç
CPI120	7,5	7	1020	283	601	90	120	72	15336	1566	1892	2 ½ inç
	8,5	8	976	271	574	90	120	71	15336	1566	1892	2 ½ inç
	10	9,5	901	250	530	90	120	73	15336	1566	1892	2 ½ inç
	13	12,5	760	211	448	90	120	71	15336	1566	1892	2 ½ inç

CPI75-120 (60HZ)

Model	Maks. çalışma bar(g)	Referans çalışma bar(g)	Referans koşullarında serbest hava dağıtımı			güçü		Ses seviyesi dB(A)	Soğutma havası hacmi m³/s	Ağırlık		Basınçlı hava çıkışı çapı
			m³/sa	l/sn	cfm	kW	Hp			STD kg	PLUS kg	
CPI75	6,9	7	636	177	375	55	75	71	10224	1308	1616	2 ½ inç
	8,6	8	581	161	342	55	75	71	10224	1308	1616	2 ½ inç
	10,3	9,5	553	154	325	55	75	73	10224	1308	1616	2 ½ inç
	12	12,5	505	140	297	55	75	70	10224	1308	1616	2 ½ inç
CPI100	6,9	7	815	226	480	75	100	73	10224	1417	1738	2 ½ inç
	8,6	8	777	216	457	75	100	73	10224	1417	1738	2 ½ inç
	10,3	9,5	704	195	414	75	100	73	10224	1417	1738	2 ½ inç
	12	12,5	634	176	373	75	100	73	10224	1417	1738	2 ½ inç
CPI120	6,9	7	1058	294	623	90	120	72	15336	1566	1892	2 ½ inç
	8,6	8	951	264	559	90	120	72	15336	1566	1892	2 ½ inç
	10,3	9,5	872	242	513	90	120	71	15336	1566	1892	2 ½ inç
	12	12,5	759	211	447	90	120	71	15336	1566	1892	2 ½ inç

CPM75-120 (50HZ)

Model	Maks. çalışma bar(g)	Referans çalışma bar(g)	Referans koşullarında serbest hava dağıtımı			güçü		Ses seviyesi dB(A)	Soğutma havası hacmi m³/s	Ağırlık STD kg	Basınçlı hava çıkışı çapı
			m³/sa	l/sn	cfm	kW	Hp				
CPM75	7,5	7	617	171	363	55	75	71	10224	1308	2 ½ inç
	8,5	8	580	161	342	55	75	71	10224	1308	2 ½ inç
	10	9,5	520	144	306	55	75	70	10224	1308	2 ½ inç
CPM100	7,5	7	794	221	468	75	100	73	10224	1417	2 ½ inç
	8,5	8	769	213	452	75	100	72	10224	1417	2 ½ inç
	10	9,5	709	197	417	75	100	73	10224	1417	2 ½ inç
CPM120	7,5	7	970	270	571	90	120	71	15336	1566	2 ½ inç
	8,5	8	923	256	543	90	120	71	15336	1566	2 ½ inç
	10	9,5	852	237	501	90	120	71	15336	1566	2 ½ inç

CPM75-120 (60HZ)

Model	Maks. çalışma bar(g)	Referans çalışma bar(g)	Referans koşullarında serbest hava dağıtımı			güçü		Ses seviyesi dB(A)	Soğutma havası hacmi m³/s	Ağırlık STD kg	Basınçlı hava çıkışı çapı
			m³/sa	l/sn	cfm	kW	Hp				
CPM75	7,4	6,9	622	173	366	55	75	71	10224	1308	2 ½ inç
	9,1	8,6	564	157	332	55	75	70	10224	1308	2 ½ inç
	10,8	10,3	523	145	308	55	75	70	10224	1308	2 ½ inç
CPM100	7,4	6,9	804	223	473	75	100	73	10224	1417	2 ½ inç
	9,1	8,6	754	209	444	75	100	73	10224	1417	2 ½ inç
	10,8	10,3	692	192	407	75	100	73	10224	1417	2 ½ inç
CPM120	7,4	6,9	973	270	573	90	120	71	15336	1566	2 ½ inç
	9,1	8,6	899	250	529	90	120	72	15336	1566	2 ½ inç
	10,8	10,3	806	224	474	90	120	71	15336	1566	2 ½ inç

BOYUTLAR (mm)

	Length	Width	Height
Pack	2135	1221	1804
With Dryer	2979	1221	1804

People. Passion. Performance.

Daha fazla bilgi için lütfen CP iş ortağınızla iletişime geçin:

Sadece orijinal parçaları kullanın. Orijinal olmayan parçaların kullanılmasından kaynaklanan zarar veya arızalar Garanti ve Ürün Sorumluluğu kapsamında değildir.