

# CPM 3-9

Oliegeïnjekteerde schroefcompressoren - 2,2-7,5 kW/3-10 pk



People.  
Passion.  
Performance.

 **Chicago  
Pneumatic**

# CPM 3-9 OIL-INJECTED SCREW COMPRESSORS

De CP CPM 3-9 is de ultieme werkplaatscompressor: krachtig, gebruiksvriendelijk en altijd betrouwbaar. Dankzij de schroefcompressortechnologie krijgt u meer lucht, terwijl u profiteert van lagere energiekosten. Beter nog: u kunt de compressor de hele dag gebruiken zonder afkoelperiodes. Uiteraard kunt u de CPM aanpassen aan uw eigen specificaties en voorkeuren. De compressoren zijn leverbaar in een vermogensbereik van 2,2 tot en met 7,5 kW, zowel voor montage op de vloer als voor montage op de ketel. Daarnaast is er een groot aantal opties beschikbaar om uw CPM volledig aan uw wensen aan te passen.



## GEBRUIKSVRIENDELIJK

- Intuïtieve besturing.
- Uitneembaar paneel voor onderhoudsgemak.



## MEER PERSLUCHT, LAGERE ENERGIEKOSTEN

- Krijg **15% meer lucht** bij **12% minder stroomverbruik** in vergelijking met zijn voorganger.
- Geniet van continu gebruik zonder afkoelperiodes.



## EEN ALLES-IN-ÉÉN-OPLOSSING

De CPM is een compleet luchtsysteem in één compacte eenheid. Zelfs opties zoals een luchtdroger, een luchtketel of een olieverwarmer zijn volledig geïntegreerd, zodat u kunt besparen op vloerruimte en bedrijfskosten.



## DUURZAME CONSTRUCTIE

De CPM is gemaakt in Europa. De geautomatiseerde productielijn met schroefcompressorelement voorkomt menselijke fouten en zorgt ervoor dat de CPM in de praktijk net zo krachtig en betrouwbaar is als hij is ontworpen.

# Dé compressor voor de werkplaats



## COMFORTABEL STIL

De CPM 3-9 is gebouwd om te worden geïnstalleerd en gebruikt waar u hem nodig hebt: op uw werkvloer. Dat is de reden dat we hem extra stil hebben gemaakt. Met een geluidsniveau van slechts 61 dB(A) is de CPM vergelijkbaar met een huishoudelijk apparaat.

## Rendabel in aanschaf en eigendom

De CPM heeft geen aparte compressoruimte nodig. Dat vermindert niet alleen logistieke problemen zoals het aanleggen van leidingen, maar verlaagt ook uw bedrijfs- en investeringskosten. Hoe? De CPM hoeft zijn lucht niet door een uitgebreid netwerk van leidingen te blazen. Dit betekent minder drukval en een hogere vrije luchtlevering, wat aanzienlijke energiebesparingen oplevert. Bovendien biedt het ook vaak de mogelijkheid om een lagere druk- en energievariant van de CPM te kiezen, waardoor u uw investeringskosten aanzienlijk kunt verlagen.



lagere  
bedrijfskosten

Lager energiegebruik  
en lagere kosten

Kies voor een lagere druk- en  
vermogensvariant



lagere investeringskosten



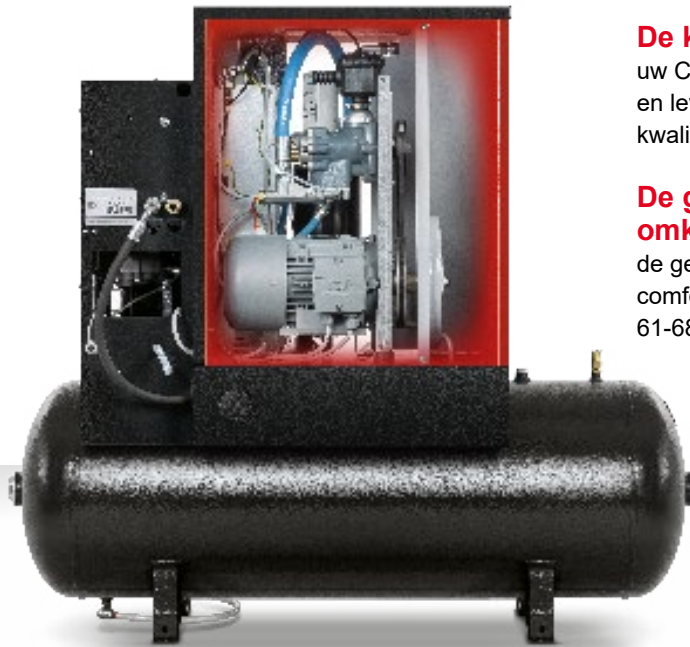
## De alles-in-één compressor

### Compressorelement met een hoog rendement

De CPM 3-9 is voorzien van een nieuw compressorelement met hoog rendement dat 15% meer lucht levert en 12% efficiënter is dan zijn voorganger.

### De efficiënte IE3-motor

maakt continu bedrijf mogelijk en zorgt bovendien voor lagere energiekosten.



**De koeldroger** kan aan uw CPM worden toegevoegd en levert droge lucht van hoge kwaliteit.

### De geluiddempende omkasting

verlaagt de geluidsemissie tot een comfortabel niveau van 61-68 dB(A).



Naast de modellen voor montage op ketels van 200, 270 en 500 liter zijn er op de vloer gemonteerde compressoren verkrijgbaar in alle vermogensklassen.

### Eenvoudig te bedienen

DE ES4000 connect-regelaar maakt het gebruik van uw compressor gemakkelijker, betrouwbaarder en kostenefficiënter. En dankzij de automatische software-updates wordt uw compressor met de tijd nog beter.



- Gebruiksvriendelijk display
- Connectiviteit voor bewaking en besturing op afstand
- DSS geavanceerde energiebesparing
- Waarschuwingen in realtime en uitschakelalarmeren
- Servicestatus, geschiedenis en meldingen
- Lekdetectie
- Eenvoudige drukbandbreedte-instellingen via de ICONS-app
- Over-the-air software-updates

# Verbeteren en aanpassen van uw CPM

Dankzij het grote aantal opties en de flexibele constructie voldoet de CPM 3-9 aan al uw eisen.



## Leidingfilter

Kan worden toegevoegd voor lucht van hoge kwaliteit.



## Lekluchtvrije tijdgestuurde aftap

Verwijdert het condensaat uit de tank.



## Tank van 500 liter

Biedt extra luchtopslag en vermindert het risico op condensatie.



## Olieverwarmer

Vorkomt condensatie bij niet-continu bedrijf door het handhaven van een constante olietemperatuur tijdens ontlasten/stationair draaien.



## Thermostaat voor hoge omgevingstemperaturen

Handhaaft een hogere olietemperatuur om het risico op condensatie te verminderen.

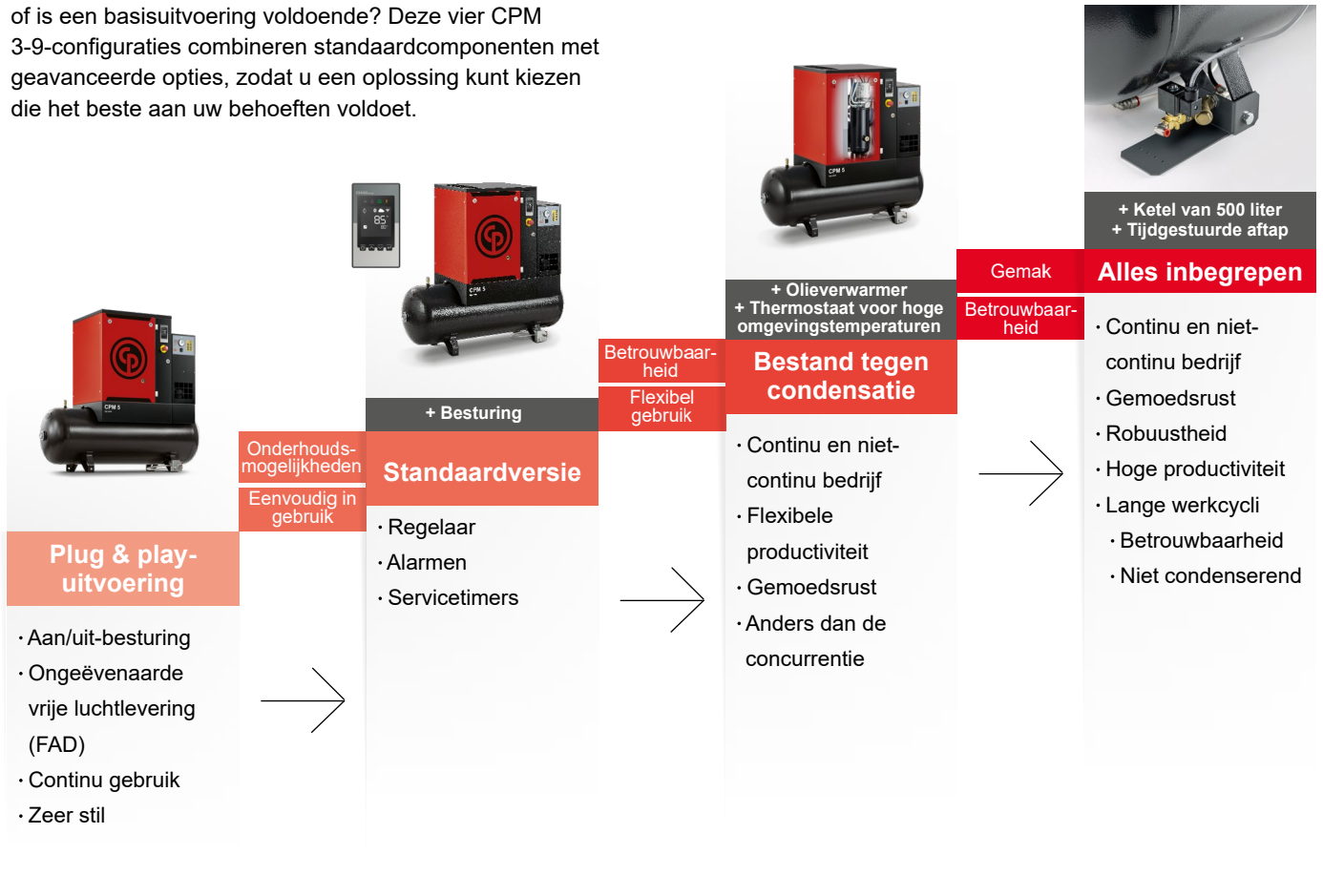


## Unieke optie voor het voorkomen van condensaat

Als u uw compressor niet continu gebruikt, is het investeren in een optie voor het voorkomen van condensaat een intelligente keuze. De CPM voorkomt het risico van condensatie met een groot aantal functies, waaronder een olieverwarmer, een thermostaat voor hoge omgevingstemperaturen en een tank van 500 liter.

## Een CPM die het beste voor u werkt

Hebt u geavanceerde betrouwbaarheidsfuncties nodig of is een basisuitvoering voldoende? Deze vier CPM 3-9-configuraties combineren standaardcomponenten met geavanceerde opties, zodat u een oplossing kunt kiezen die het beste aan uw behoeften voldoet.



## De doorslaggevende voordelen van schroeftechnologie

Overweegt u de aanschaf van een zuigercompressor? De schroefcompressortechnologie van de CPM 3-9 biedt veel meer voordelen.

Een snelle vergelijking van prestaties, geluidemissie en luchtkwaliteit toont aan dat de CPM de betere oplossing voor werkplaatsgebruik is.



### Betere prestaties

De CPM genereert meer lucht en doet dit efficiënter dankzij de superieure compressietechnologie.



### Langere bedrijfsuren

Terwijl zuigercompressoren van tijd tot tijd moeten afkoelen, kan de CPM de hele dag worden gebruikt.



### Lagere geluidsniveaus

De CSM 3-9 heeft een geluidsemissie van slechts 61 tot 68 dB(A). Gewoonlijk zijn zuigercompressoren 20 dB(A) luider.



### Schonere lucht

Met een oliemeesleping van minder dan 5 ppm levert de CPM veel schonere lucht dan een normale zuigercompressor (meer dan 30 ppm) om uw pneumatische gereedschap te beschermen.

# Technische gegevens

MODEL	MAX. WERKDRUK	REFERENTIEWERKDRUK	VRIJE LUCHTLEVERING BIJ REFERENTIEOMSTANDIGHEDEN*			MOTORVERMOGEN		GELUIDSNIVEAU **	GEWICHT				
									OP FRAME GEMONTEERD	OP TANK GEMONTEERD 200 LITER.	OP TANK GEMONTEERD 200 LITER. +DROGER	OP TANK GEMONTEERD 270 LITER.	OP TANK GEMONTEERD 270 LITER. +DROGER
Bar	Bar	m³/u	l/min	cfm	kW	pk	db(A)						
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								

\* Bedrijfsgegevens van de compressor gemeten volgens ISO1217, bijlage C, meest recente editie

\*\* Geluidsniveau gemeten volgens ISO2151 2004

## Afmetingen

MODEL	LENGTE	BREEDTE*	HOOGTE
Op frame gemonteerd	620	630	950
Op tank gemonteerd 200 liter.	1430	600	1.260
Op tank gemonteerd 200 liter met droger			
Op tank gemonteerd 270 liter.	1540	600	1350
Op tank gemonteerd 270 liter met droger			
Op tank gemonteerd 500 liter.	1940	605	1500
Op tank gemonteerd 500 liter met droger			

\* Houd voor het model van 10 pk rekening met een extra breedte van +65mm.





Sinds 1901 staat de naam Chicago Pneumatic voor betrouwbaarheid en aandacht voor de behoeften van de klant, met gereedschap voor de bouw, onderhoud en productie, en compressoren die voor specifieke industriële toepassingen zijn bedoeld. Vandaag de dag heeft Chicago Pneumatic een wereldwijd bereik, met lokale distributeurs over heel de wereld.

Onze mensen beginnen elke dag met een passie om nieuwe producten te onderzoeken, ontwikkelen, fabriceren en leveren. Producten die bedoeld zijn om te voldoen aan uw behoeften van vandaag, maar ook die van morgen. Ga voor meer informatie naar [www.cp.com](http://www.cp.com).

Neem voor meer informatie contact op met uw CP-partner:

Gebruik uitsluitend goedgekeurde onderdelen. Elke beschadiging of storing van welke aard ook, veroorzaakt door het gebruik van niet-goedgekeurde onderdelen, valt niet onder de garantie of productaansprakelijkheid.