

CPM 3-9

Oljeinsprutade skruvkompressorer, 2,2–7,5 kW/3–10 hk



People.
Passion.
Performance.

 **Chicago
Pneumatic**

CPM 3-9 OIL-INJECTED SCREW COMPRESSORS

CP CPM 3-9 är den ultimata verkstadskompressorn: kraftfull, enkel att använda och alltid pålitlig. Tack vare skruvtekniken får du mer luft samtidigt som du åtnjuter lägre energikostnader. Ännu bättre, du kan använda den hela dagen lång utan avkylningsperioder. Naturligtvis kan du anpassa CPM efter dina specifikationer och preferenser. Vi har ett effektområde på 2,2 till 7,5 kW, både golv- och tankmonterade modeller och en rad alternativ för att specialbygga din CPM.



ENKLA ATT ANVÄNDA

- Intuitiv styrenhet.
- Borttagbar panel för enkel service.



MER LUFT, LÄGRE ENERGIKOSTNADER

- Få **15 procent mer luft** med **12 procent mindre energi** jämfört med föregångarna.
- Använd den kontinuerligt utan nedkylningsperioder.



ALLT-I-ETT-LÖSNING

CPM är ett komplett luftsystem i en kompakt enhet. Till och med tillval som lufttork, luftbehållare eller oljevärmare är helt integrerade för att hjälpa dig att spara golvyta och driftskostnader.



KVALITET SOM RÄCKER LÄNGE

CPM byggs i Europa. Den automatiserade tillverkningslinjen för kompressorelementet förhindrar mänskliga fel och ser till att CPM är lika kraftfull och tillförlitlig som specifikationerna anger.

Verkstadskompressorn



BEHAGLIGT TYST

CPM 3-9 byggdes för att installeras och användas precis där du behöver den: På ditt verkstadsgolv. Det är därför vi gjorde enheten extra tyst. Med en ljudnivå så låg som 61 dB(A) är CPM jämförbar med en hushållsapparat.

Kostnadseffektiv att köpa och äga

CPM behöver inte ett separat kompressorum. Detta minskar inte bara logistikproblem såsom rördragning, utan sänker också dina drifts- och investeringskostnader. Hur? CPM behöver inte trycka ut luften genom ett omfattande rörnät. Detta innebär mindre tryckfall och en högre fri avgiven luftmängd vilket skapar betydande energibesparingar. Men detta möjliggör ofta även möjligheten att välja en variant av CPM med lägre tryck och effekt vilket därmed sänker din investeringskostnad avsevärt.



lägre driftskostnader

Lägre energiförbrukning och kostnader

Skaffa en variant med lägre tryck och effekt



lägre investeringskostnader

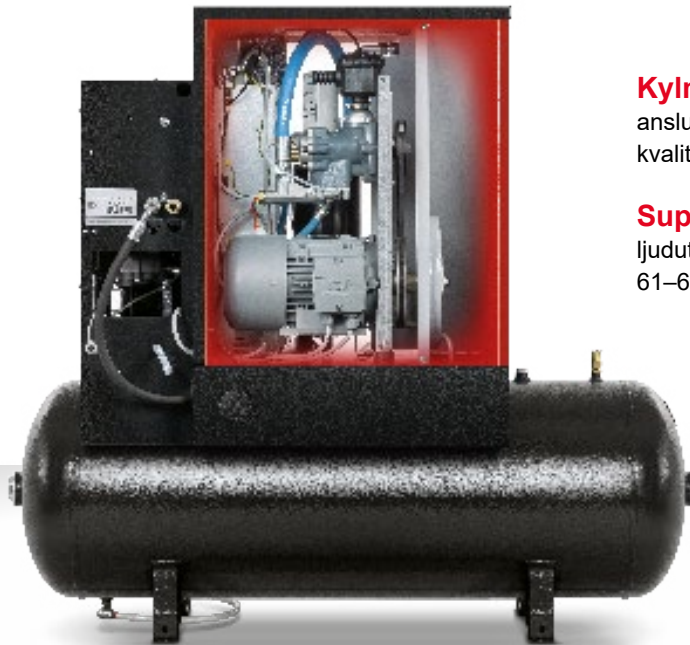


Allt-i-ett-verkstadskompressorn

Avancerat skruvkompressorelement

CPM 3-9 levereras med ett nytt högeffektivt kompressorelement som levererar 15 % mer luft och är 12 % effektivare än sin föregångare.

Effektiv IE3-motor möjliggör kontinuerlig drift samtidigt som energikostnaderna minskas.



Kylmedelstork kan anslutas till CPM för torr kvalitetsluft.

Supertyst huv minskar ljudutsläppen till behagliga 61–68 dB(A).



Förutom tankmonterade modeller på 200, 270 och 500 liter finns golvmonterade enheter i alla effektstorlekar.

Enkla reglage

ES4000 Connect-styrenheten gör kompressorn enklare att använda, mer tillförlitlig och mer kostnadseffektiv. Och tack vare de automatiska programvaruuppdateringarna blir din kompressor ännu bättre med tiden.



- **Lättanvänd display**
- **Anslutning för fjärrövervakning och fjärrstyrning**
- **DSS, avancerade energibesparingar**
- **Varningar i realtid och avstängningslarm**
- **Servicestatus, historik och meddelanden**
- **Läckagedetektering**
- **Enkla inställningar för tryckband via ICONS-appen**
- **Trådlösa uppdateringar**

Utöka och anpassa din CPM

Tack vare sitt breda utbud av alternativ och flexibla konstruktion kan CPM 3-9 tillgodose alla dina behov.



Ledningsfilter

Kan installeras för högkvalitativ luft.



Ingen tidsförlust för avtappning

Tar bort tankens kondensat.



500-liters tank

Ger extra luftkapacitet och minskar risken för kondens.



Oljeuppvärmare

Förhindrar kondens vid intermittent användning genom att bibehålla en konstant oljetemperatur vid avlastning/tomgång.



Tropisk termostat

Bibehåller en högre oljetemperatur för att minska risken för kondens.

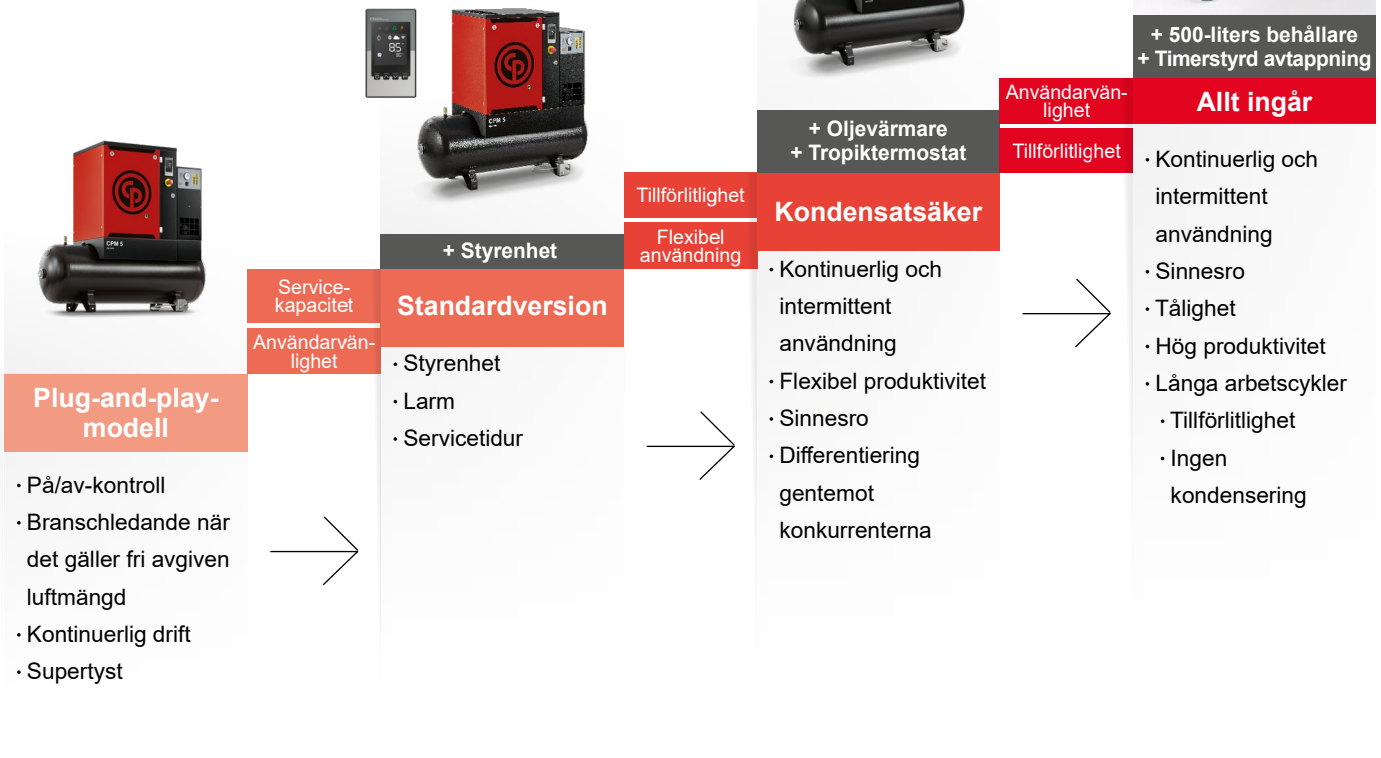


Unikt kondensatskydd

Om du inte använder kompressorn kontinuerligt är investeringar i kondensatförebyggande ett smart val. CPM eliminerar risken för kondens med en mängd funktioner, inklusive en oljevärmare, en tropiktermostat och en 500-liters tank.

En CPM som jobbar för dig

Behöver du avancerade funktioner för tillförlitlighet eller duger det med en grundläggande version? Dessa fyra CPM 3-9-konfigurationer blandar och matchar standardkomponenter med avancerade alternativ för att ge dig den lösning som bäst uppfyller just dina behov.



De övertygande fördelarna med skruvteknik

Funderar du på en kolvkompressor? Tekniken med roterande skruv i CPM 3-9 har mycket starka fördelar. En snabb jämförelse av prestanda, buller och luftkvalitet visar att CPM är den bättre verkstadslösningen.



Kraftfullare prestanda

CPM genererar mer luft och gör det effektivare tack vare sin överlägsna kompressionsteknik.



Längre arbetstid

Medan kolvarna behöver nedkylningsperioder kan CPM vara igång hela dagen.



Lägre ljudnivåer

CPM 3-9 avger bara 61 till 68 dB(A). Kolvarna bullrar vanligtvis 20 dB(A) högre.



Renare luft

En oljerest på mindre än 5 ppm innebär att CPM genererar mycket renare luft än en vanlig kolvkompressor (mer än 30 ppm). Detta skyddar dina tryckluftsverktyg.

Tekniska specifikationer

MO-DELL	MAXI-MALT AR-BETSTRYCK	REFE-RENSAR-BETSTRYCK	FRITT AVGIVEN LUFTMÄNGD VID REFERENSFÖRHÅLLANDEN			MOTOREFF-VEKT		LJUD-NIVÅ**	VIKT					
			m³/h	l/min	cfm	kW	hk		db(A)	BASMON-TERAD	TANK-MON-TERAD 200 L.	TANK-MON-TERAD 200 L. + TORK	TANK-MON-TERAD 270 L.	TANK-MON-TERAD 270 L. + TORK
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									

* Enhetens prestanda uppmätta enligt ISO1217, bilaga C, senaste utgåvan

** Bullernivå uppmätt enligt ISO2151 2004

Dimensioner

MODELL	LÄNGD	BREDD*	HÖJD
Basmonterad	620	630	950
Tankmonterad 200 l.	1430	600	1260
Tankmonterad 200 l med tork			
Tankmonterad 270 l.	1540	600	1350
Tankmonterad 270 l med tork			
Tankmonterad 500 l.	1940	605	1500
Tankmonterad 500 l med tork			

* Räkna med en extra bredd på +65 mm för 10 hk-modellen.





Sedan 1901 har namnet Chicago Pneumatic representerat tillförlitlighet och fokus på kundens behov, med verktyg för byggnad, underhåll, montering och bearbetning i mekanisk produktion samt kompressorer utvecklade för specifika industriella tillämpningar. Idag har Chicago Pneumatic en global räckvidd med lokala distributörer i hela världen.

Våra medarbetare har en passion för att forska, utveckla, tillverka och leverera nya produkter som uppfyller dina behov – inte bara idag, utan även imorgon. Läs mer på www.cp.com.

Kontakta din CP-partner för mer information:

Använd endast auktoriserade reservdelar. Skador eller funktionsfel som beror på att icke-originaldelar använts omfattas varken av garanti eller produktansvar.