

# CPM 3-9

Olejem mazané šroubové kompresory - 2.2-7.5 kW



People.  
Passion.  
Performance.

 Chicago  
Pneumatic

# CPM 3-9 OLEJEM MAZANÉ ŠROUBOVÉ KOMPRESORY

Model CPM 3-9 je dokonalý dílenský kompresor: výkonný, snadno použitelný a vždy spolehlivý. Díky technologii šroubového mechanismu získáte více vzduchu při nižších nákladech na energii. A co víc, můžete jej používat po celý den bez nutnosti přestávky na ochlazení. Kompresor CPM si samozřejmě můžete přizpůsobit svým požadavkům a preferencím. Nabízíme výkonové rozmezí 2,2 až 7,5 kW, modely pro montáž na podlahu i na zásobník a řadu možností, jak si přizpůsobit jednotku CPM na míru.



## SNADNÉ POUŽITÍ

- Intuitivní ovládání.
- Odnímatelný panel pro snadný servis.



## VÍCE VZDUCHU, NIŽŠÍ NÁKLADY NA ENERGIÍ

- Získejte o **15% více vzduchu** použitím o **12% méně energie** v porovnání s předchůdcem.
- Užívejte si nepřetržitý provoz bez potřebných přestávek na ochlazení.



## ŘEŠENÍ "VŠE V JEDNOM"

CPM je kompletní vzduchový systém v jedné kompaktní jednotce. Dokonce i jiné volitelné vybavení, jako je sušička vzduchu, vzdušník nebo ohřívač oleje, je plně integrováno, aby vám pomohlo ušetřit místo na podlaže a provozní náklady.



## VYROBENO TAK, ABY VYDRŽELO

Model CPM se vyrábí v Evropě. Jeho plně automatizovaná linka na výrobu šroubových prvků zabraňuje lidským chybám a zajišťuje, že CPM je v reálném provozu stejně výkonný a spolehlivý, jako byl navržen.

# Díleňský kompresor



## PŘÍJEMNĚ TICHÝ

Model CPM 3-9 byl zkonstruován tak, aby se dal instalovat a používat přímo tam, kde ho potřebujete: ve vaší dílně. Proto jsme jednotku vyrobili mimořádně tichou. S hladinou hluku pouhých 61 dB(A) je CPM srovnatelný s domácím spotřebičem.

## Nákladově efektivní investice a vlastnictví

Jednotka CPM nevyžaduje samostatnou kompresorovnu. To snižuje logistické komplikace, jako je například vedení potrubí, ale také snižuje provozní a investiční náklady. Jak? Kompresor CPM nemusí tlačit vzduch složitou potrubní sítí. To znamená menší tlakové ztráty a vyšší objem volně dodávaného vzduchu, což přináší významné úspory energie. Díky tomu dochází často k možnosti zvolit nižší tlakovou a výkonovou variantu CPM, a tím výrazně snížit vaše investiční náklady.



**nižší**  
provozní náklady

**Nižší náklady a**  
spotřeba energie

**Získejte nižší tlak**  
a menší výkonové provedení



**nižší** náklady na investici



## Kompresor “vše v jednom”

### Vypělý šroubový element

Model CPM 3-9 je vybaven novým vysoce účinným šroubovým elementem, který dodává o 15 % více vzduchu a je o 12 % účinnější než jeho předchůdce.

### Motor s účinností IE3

umožňuje nepřetržitý provoz při současném snížení nákladů na energii.

### Kondenzační sušička

lze přidat do abyste získali stlačený v

### Mimořádně

sníží emisní hodnoty 61-



Kromě modelů instalovaných na nádobě o objemu 200, 270 a 500 litrů jsou k dispozici i jednotky instalované na podlaze ve všech velikostech výkonu.

### Snadné ovládání

CPM 3-9 se dodává s řídicí jednotkou ES4000 Basic, která nabízí intuitivní ovládání, monitorování a bezpečnost provozu kompresoru, včetně:



- Zobrazení pomocí ikon.
- Údaje o tlaku a teplotě.
- Dálkové spuštění/zastavení.
- Automatický restart po výpadku napájení.
- Upozornění na údržbu.
- Správa poruch.
- Rychlé nastavení tlaku přímo na řídicí jednotce.

# Vylepšete a přizpůsobte si CPM

Díky široké škále možností a flexibilní konstrukci,  
CPM 3-9 vyhoví všem vašim požadavkům.



## Sít'ové filtry

Lze doplnit pro vysoce kvalitní  
vzduch.



## Beztrátový časový odvaděč

Odstraňuje kondenzát z  
tlakové nádoby.



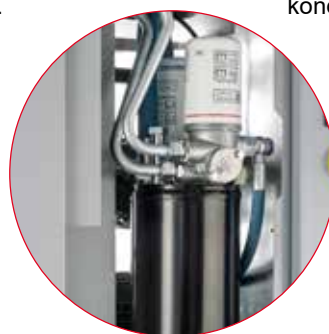
## 500 litrová nádoba

Poskytuje dodatečnou zásobu  
vzduchu a snižuje riziko  
kondenzace..



## Ohřivač oleje

Zabraňuje kondenzaci při přerušovaném  
provozu tím, že udržuje konstantní  
teplotu oleje při volnoběhu/nepoužívání.



## Tropický termostat

Udržuje vyšší teplotu oleje, snižuje  
riziko kondenzace.

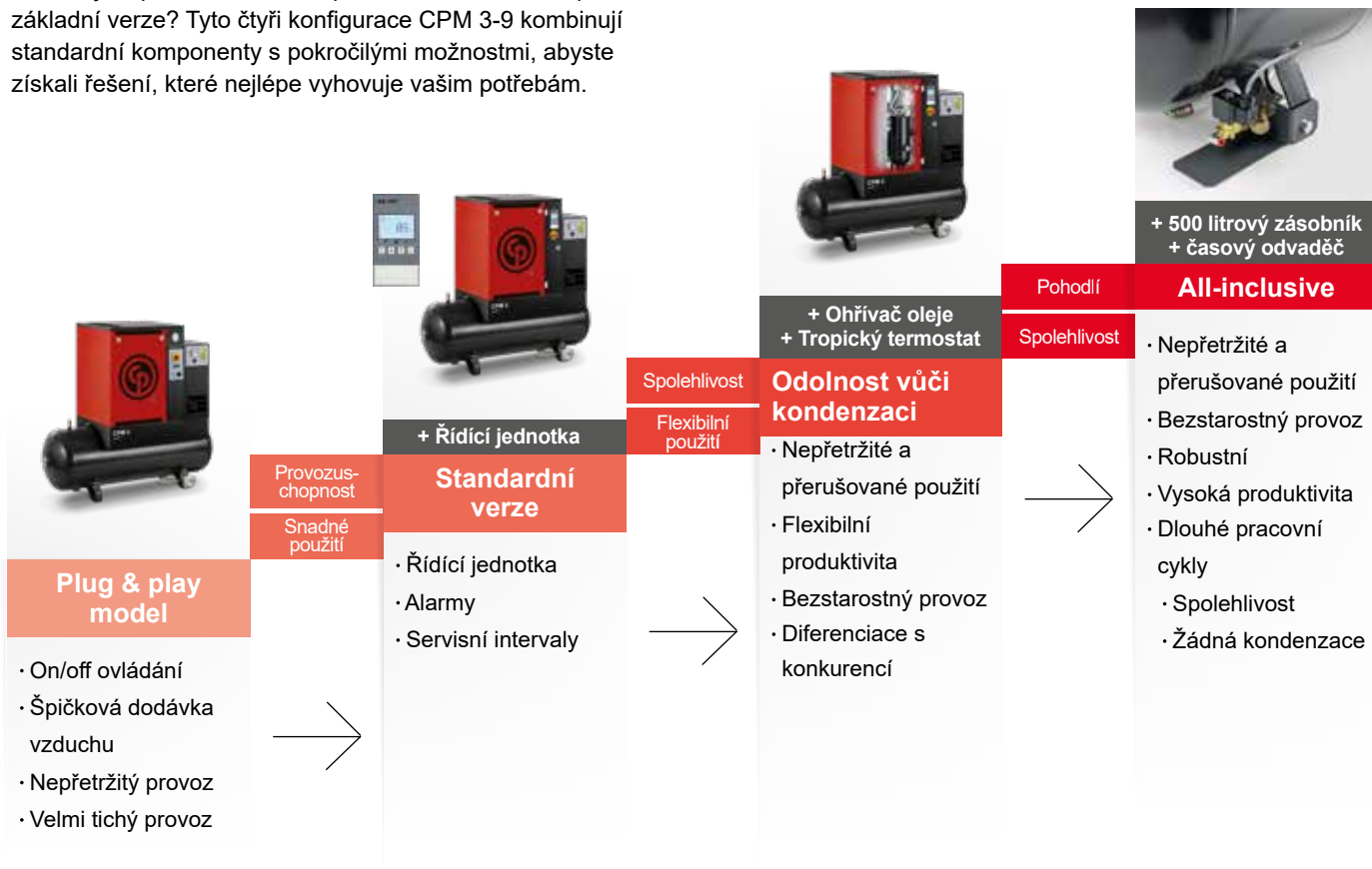


## Jedinečná prevence kondenzátu

Pokud kompresor nepoužíváte nepřetržitě, je investice do  
prevence kondenzátu rozumnou volbou. Model CPM eliminuje  
riziko kondenzace díky řadě funkcí, včetně ohřivače oleje,  
tropického termostatu a 500litrové nádrže.

## CPM, který vám vyhovuje

Potřebujete pokročilé funkce spolehlivosti, nebo vám stačí základní verze? Tyto čtyři konfigurace CPM 3-9 kombinují standardní komponenty s pokročilými možnostmi, abyste získali řešení, které nejlépe vyhovuje vašim potřebám.



## Přesvědčivé výhody šroubové technologie

Uvažujete o pístovém kompresoru? Technologie šroubového kompresoru řady CPM 3-9 nabízí mnohem větší výhody. Rychlé srovnání výkonu, hlučnosti a kvality vzduchu ukazuje, že CPM je lepším řešením pro dílnu..



### Vyšší výkonnost

CPM vyrábí více vzduchu a díky vynikajícímu výkonu je efektivnější než pístové kompresory.



### Delší pracovní doba

Zatímco pístové kompresory potřebují dobu chladnutí, CPM lze používat po celý den.



### Nižší hladina hluku

CPM 3-9 produkuje pouze 61 až 68 dB(A). Pístové kompresory jsou obvykle o 20 dB(A) hlučnější.



### Čistší vzduch

Řada CPM generuje mnohem čistší stlačený vzduch (5 ppm) oproti typickému pístovému kompresoru (30 ppm) a chrání tak pneumatické nářadí.

# Technická specifikace

MODEL	MAX. PROVOZNÍ TLAK	REFERENČNÍ PROVOZNÍ TLAK	DODÁVANÉ MNOŽSTVÍ NA ZAKLADĚ REFERENČNÍCH PODMÍNEK*			VÝKON MOTORU		HLADINA HLUKU **	WEIGHT				
									MONTÁŽ NA PODLAHU	NA NÁDOBĚ 200 L	NA NÁDOBĚ 200 L + SUŠIČKA	NA NÁDOBĚ 270 L	NA NÁDOBĚ 270 L + SUŠIČKA
Bar	Bar	m <sup>3</sup> /h	l/min	cfm	kW	hp	db(A)						
CPM 3	8	7.5	22.0	366	12.9								
	10	9.5	17.6	294	10.4	2.2	3	61	110	165	190	180	205
CPM 4	8	7.5	28.4	474	16.7								
	10	9.5	22.0	366	12.9	3	4	61	115	170	195	185	210
CPM 5.5	8	7.5	36.0	600	21.2								
	10	9.5	31.0	516	18.2	4	5.5	62	120	175	200	190	215
CPM 7.5	8	7.5	53.3	888	31.4								
	10	9.5	46.8	780	27.5	5.5	7.5	66	130	185	210	200	225
CPM 9	8	7.5	63.7	1062	37.5								
	10	9.5	59.0	984	34.7	7.5	10	68	140	195	225	210	240

\* Výkon jednotky měřený podle normy ISO1217, příloha C, poslední vydání

\*\* Hladina hluku měřená podle ISO2151 2004

## Rozměry

MODEL	DĚLKA	ŠÍŘKA*	VÝŠKA
Montáž na podlahu	620	630	950
Na nádobě 200 l	1430	600	1260
Na nádobě 200 l se sušičkou			
Na nádobě 270 l	1540	600	1350
Na nádobě 270 l se sušičkou			
Na nádobě 500 l	1940	605	1500
Na nádobě 500 l se sušičkou			



