

CPM 3-9

Compresseurs à vis à injection d'huile - 2,2-7,5 kW/3-10 ch



Personnel.
Passion.
Performance.



Chicago
Pneumatic

CPM 3-9 OIL-INJECTED SCREW COMPRESSORS

Le CP CPM 3-9 est le compresseur d'atelier idéal : puissant, facile à utiliser et fiable. Grâce à sa technologie à vis rotative, vous bénéficiez d'une production d'air plus élevée et de coûts énergétiques réduits. Mieux encore, vous pouvez l'utiliser toute la journée sans temps de refroidissement. Bien entendu, vous pouvez adapter le CPM à vos spécifications et préférences. La gamme offre une plage de puissance de 2,2 à 7,5 kW, à la fois sur les modèles montés sur châssis et sur réservoir, ainsi qu'un éventail d'options pour personnaliser votre CPM.



SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Régulateur intuitif.
- Panneau amovible pour un entretien facile.



PLUS D'AIR, MOINS DE DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES

- Bénéficiez de **15 % d'air en plus** et d'une **réduction de 12 % de la consommation d'énergie** par rapport à son prédécesseur.
- Profitez d'une utilisation continue sans temps de refroidissement.



LA SOLUTION TOUT-EN-UN

Le CPM est un système d'air complet contenu dans une seule unité compacte. Même les options telles que le sécheur d'air, le réservoir d'air ou le réchauffeur d'huile sont entièrement intégrées pour vous aider à économiser de l'espace tout en réduisant les coûts d'exploitation.



CONÇU POUR DURER

Le CPM est construit en Europe. La ligne de production automatisée de l'élément de compression à vis évite les erreurs humaines et garantit que le CPM est aussi puissant et fiable en conditions réelles que sur le papier.

Le compresseur d'atelier



AGRÉABLEMENT SILENCIEUX

Le CPM 3-9 a été conçu pour être installé et utilisé là où vous en avez besoin : dans votre atelier. C'est pourquoi nous avons fait en sorte que cette unité soit très silencieuse. Avec un niveau sonore de seulement 61 dB(A), le CPM est aussi silencieux qu'un appareil électroménager.

Économique à l'achat et à l'utilisation

Avec le CPM, nul besoin d'une enceinte dédiée au compresseur. Les problèmes logistiques tels que la tuyauterie, mais aussi vos coûts d'exploitation et d'investissement sont ainsi réduits. Comment? Le CPM n'a pas à injecter son air dans un réseau complexe de tuyaux. Les pertes de charge sont donc moindres et le débit d'air réel plus élevé, ce qui engendre d'importantes économies d'énergie. Mais cela offre aussi la possibilité de choisir un modèle CPM de pression et de puissance inférieures, et donc de réduire vos coûts d'investissement de manière significative.



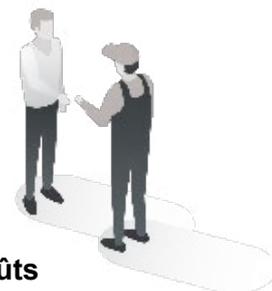
Coûts d'exploitation réduits

Réduisez votre consommation et vos dépenses d'énergie

Faites le choix d'un modèle de pression et de puissance inférieures



Abaissez les coûts d'investissement



Le compresseur tout-en-un

Élément de compression à vis de pointe

Le CPM 3-9 est équipé d'un nouveau bloc vis à haut rendement qui produit 15 % d'air en plus et consomme 12 % d'énergie en moins par rapport à son prédécesseur.

Le moteur de classe d'efficacité IE3 permet un fonctionnement continu tout en réduisant les dépenses énergétiques.



Un sécheur frigorifique peut être ajouté à votre CPM pour un air sec et de qualité.

Le capot anti-bruit réduit les émissions sonores à un niveau confortable de 61 à 68 dB(A).



Outre les modèles de 200, 270 et 500 litres montés sur réservoir, les unités sur châssis sont disponibles dans toutes les options de puissance.

Facile à contrôler

Le contrôleur ES4000 Connect rend votre compresseur plus facile à utiliser, plus fiable et plus économique. Et grâce à ses mises à jour logicielles automatiques, votre compresseur s'améliore avec le temps.



- Écran facile à utiliser
- Connectivité pour la surveillance et le contrôle à distance
- Économies d'énergie améliorées DSS
- Avertissements et alarmes d'arrêt en temps réel
- Indication de l'état, historique et notifications
- Détection des fuites
- Réglage facile de la plage de pression via l'application ICONS
- Mises à jour logicielles à distance

Améliorez et personnalisez votre CPM

Grâce à sa large gamme d'options et à sa conception polyvalente, le CPM 3-9 peut répondre à tous vos besoins.



Filtre en ligne

Peut être ajouté pour un air de haute qualité.



Purge avec temporisateur sans perte

Élimine les condensats du réservoir.



Réservoir de 500 litres

Permet de profiter d'un stockage d'air plus important et de réduire le risque de condensation.



Réchauffeur d'huile

Empêche la condensation due à l'utilisation intermittente en maintenant une température d'huile constante pendant la décharge/le ralenti.



Thermostat ambiance tropicale

Maintient une température d'huile plus élevée pour réduire le risque de condensation.

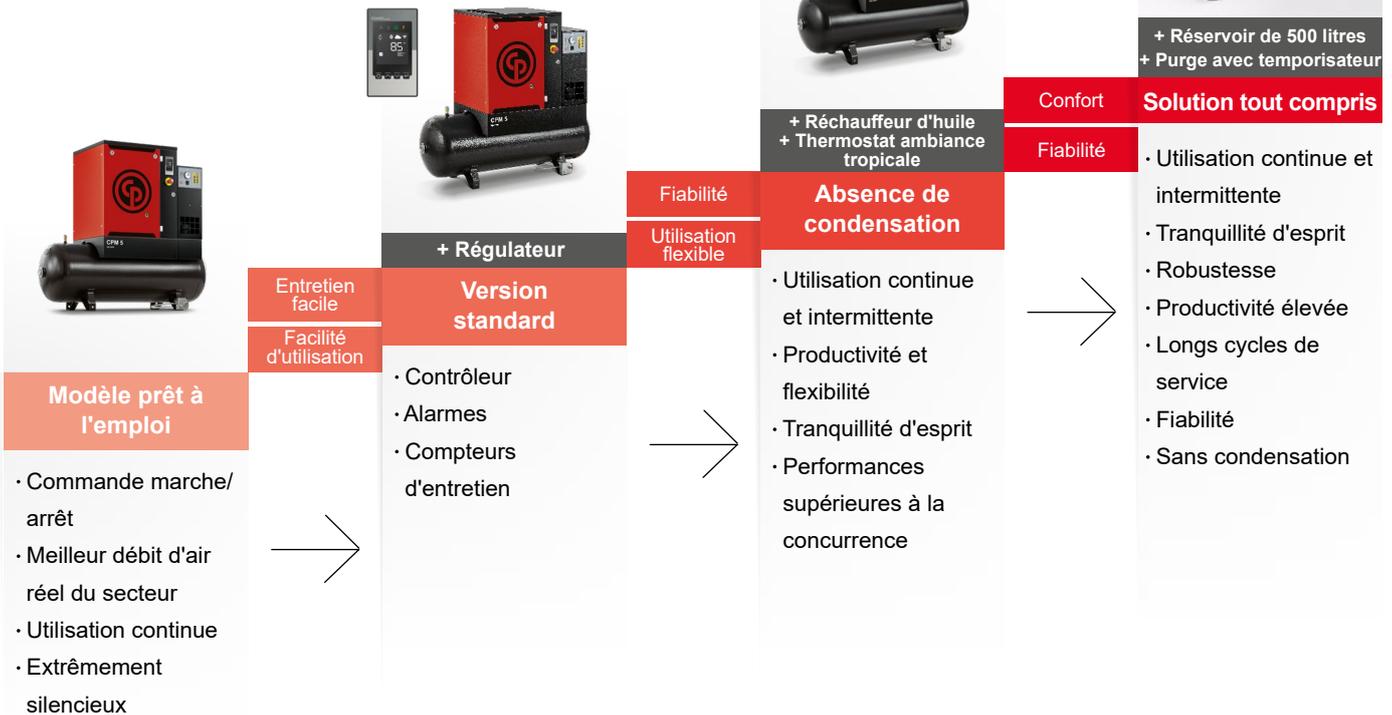


Prévention des condensats unique

Si vous n'utilisez pas votre compresseur en continu, investir dans une solution de prévention des condensats est un choix judicieux. Le CPM élimine le risque de formation de condensation grâce à une série de fonctionnalités, dont un réchauffeur d'huile, un thermostat ambiance tropicale et un réservoir de 500 litres.

Le CPM qui vous convient le mieux

Avez-vous besoin de fonctionnalités de fiabilité avancées ou une version de base vous suffira-t-elle ? Ces quatre configurations du CPM 3-9 associent des composants standard à des options avancées pour vous offrir une solution qui répond le mieux à vos besoins.



Les avantages convaincants de la technologie à vis

Envisagez-vous d'acquérir un compresseur à pistons ? La technologie à vis rotative du CPM 3-9 offre des avantages bien plus importants.

Une comparaison rapide des performances, des niveaux sonores et de la qualité de l'air montre que le CPM est la meilleure solution pour votre atelier.



Performances plus élevées

Le CPM produit plus d'air et avec plus d'efficacité grâce à sa technologie de compression de pointe.



Des cycles de service plus longs

Alors que les compresseurs à pistons ont besoin de temps de refroidissement, le CPM peut être utilisé toute la journée.



Faibles niveaux sonores

Le CPM 3-9 émet seulement 61 à 68 dB(A). Les compresseurs à pistons sont généralement plus bruyants de 20 dB(A).



Un air plus propre

Avec une teneur d'huile inférieure à 5 ppm, le CSM produit un air beaucoup plus propre qu'un compresseur à pistons classique (teneur d'huile de plus de 30 ppm) et protège ainsi vos outils pneumatiques.

Caractéristiques techniques

MO- DÈLE	PRESSION MAX.	PRESSION DE SERVICE DE RÉFÉ- RENCE	DÉBIT D'AIR AUX CONDITIONS DE RÉFÉRENCE*			PUIS- SANCE		NIVEAU DE BRUIT **	POIDS				
			bar	bar	m³/h	l/min	cfm		kW	HP	db(A)	BASE- MOUNTED	MONTÉ SUR RÉ- SERVOIR DE 200 L.
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								

* Performances de l'unité mesurées selon la norme ISO 1217 Annexe C, dernière édition

** Niveau de bruit mesuré selon la norme ISO 2151 2004

Dimensions

MODÈLE	LONGUEUR	LARGEUR*	HAUTEUR
Monté sur socle	620	630	950
Monté sur réservoir de 200 l.	1430	600	1260
Monté sur réservoir de 200 l avec sécheur			
Monté sur réservoir de 270 l.	1540	600	1350
Monté sur réservoir de 270 l avec sécheur			
Monté sur réservoir de 500 l.	1940	605	1500
Monté sur réservoir de 500 l avec sécheur			

* Prenez en compte une largeur supplémentaire de +65 mm pour le modèle de 10 ch.



