



Robuste, simple, astucieux :  
une fiabilité optimisée pour l'air comprimé

COMPRESSEURS À VIS À INJECTION D'HUILE CSM 3-9



# Ceccato CSM 3-9 : Robuste, simple et intelligent

Le Ceccato CSM 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 CSM 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 CSM.



## 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.



## Une solution tout-en-un

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

# Le compresseur d'atelier



## Agréablement silencieux

Le CSM 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 CSM est aussi silencieux qu'un appareil électroménager.

## Économique à l'achat et à l'utilisation

Avec le CSM, 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 CSM 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 CSM 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



## Réduisez les coûts d'investissement



# Le compresseur tout-en-un

## Élément de compression à vis de pointe

Le CSM 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 CSM 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.

## Contrôle à distance intuitif

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 d'utilisation
- 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 CSM

Grâce à sa large gamme d'options et à sa conception polyvalente, le CSM 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.

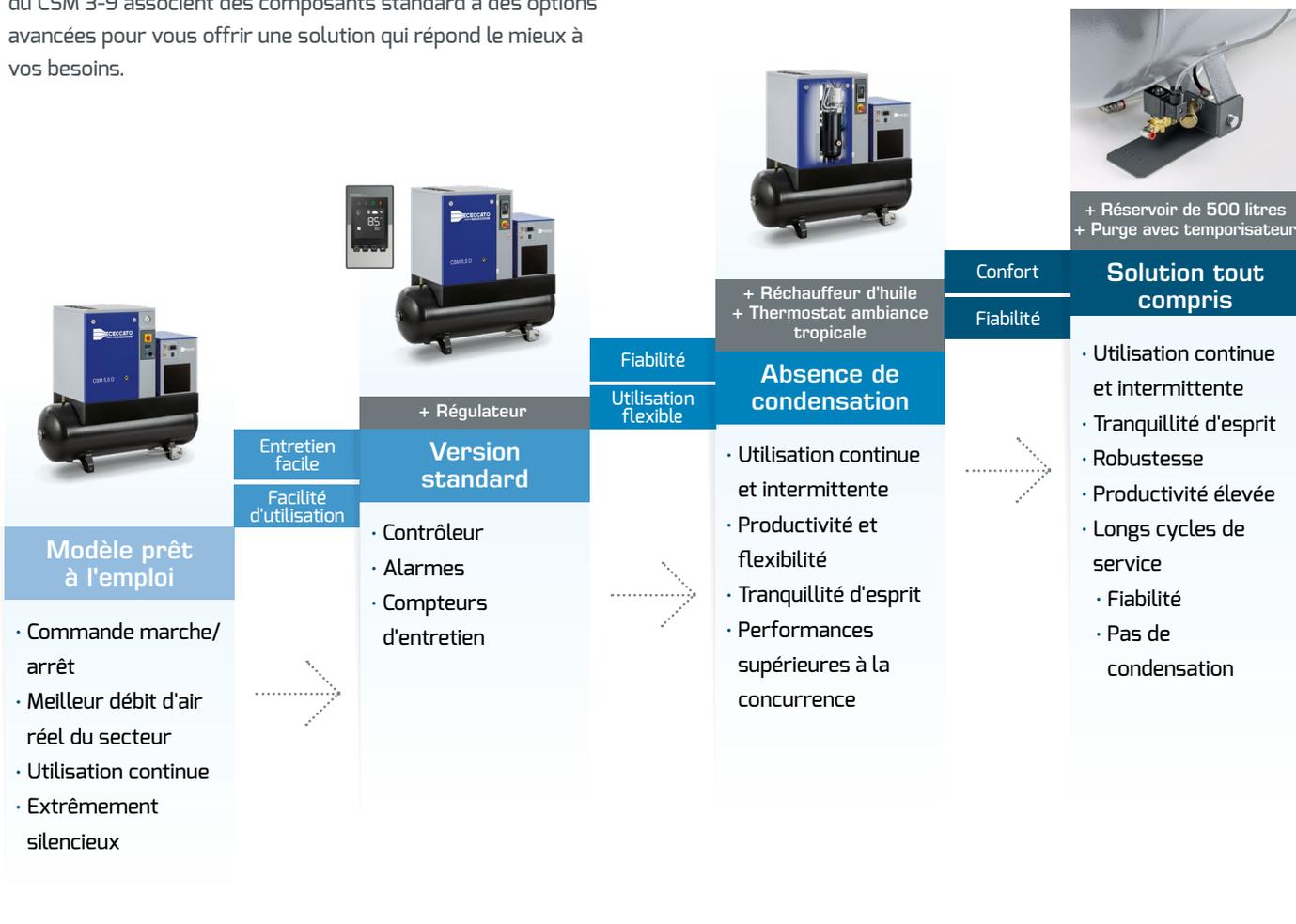


## Prévention des condensats unique

Si vous n'utilisez pas votre compresseur en continu, investir dans une solution de prévention des condensats est un choix judicieux. Le CSM 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 CSM 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 CSM 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 CSM 3-9 offre des avantages bien plus importants. Une comparaison rapide des performances, des niveaux de bruit et de la qualité de l'air montre que le CSM est la meilleure solution pour votre atelier.



### Performances plus élevées

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



### Des cycles de

**fonctionnement plus longs**  
Alors que les compresseurs à pistons ont besoin de temps de refroidissement, le CSM peut être utilisé toute la journée.



### Faibles niveaux sonores

Le CSM 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

Modèle	Pression max.	Pression de service de référence	Débit d'air aux conditions de référence*			Puissance		Niveau de bruit **	Poids				
									Base-mounted	Monté sur réservoir de 200 l.	Monté sur réservoir de 200 l. + sécheur	Monté sur réservoir de 270 l.	Monté sur réservoir de 270 l. + sécheur
	bar	bar	m³/h	l/min	cfm	kW	HP	db(A)	kg				
CSM 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								
CSM 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								
CSM 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								
CSM 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								
CSM 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.





Contactez votre représentant local :

[www.ceccato.com](http://www.ceccato.com)

6999140581



ORIGINAL PART

### ENGAGEMENT

L'engagement définit parfaitement les opérations d'entretien : un service professionnel assuré par des personnes compétentes à l'aide de pièces d'origine de grande qualité.

### CONFIANCE

La confiance se gagne en tenant nos promesses pour offrir des performances fiables et continues ainsi que des équipements durables.

### EFFICACITÉ

L'efficacité des équipements est garantie par un entretien régulier. Les pièces et services d'origine constituent un levier essentiel à l'efficacité de l'organisation de service.

© 2023, Ceccato. Tous droits réservés. Toutes les marques, les noms de produits, les noms d'entreprise, les marques déposées et les marques de services mentionnés sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Nous travaillons constamment au développement et à l'amélioration de nos produits. Par conséquent, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications produit sans préavis. Les illustrations n'ont pas de valeur contractuelle.

