



# CSM 21 – 40

Compresseurs à vis à injection d'huile entraînés par courroie

La solution idéale pour les petites et moyennes entreprises.





## »»» CSM 21 - 40

L'air comprimé est le pilier de la plupart des activités. Par conséquent, choisir le bon compresseur est l'une des décisions les plus importantes que votre entreprise peut prendre. Notre gamme CSM est composée de compresseurs à vis lubrifiés robustes et fiables à entraînement par courroie. Il s'agit de produits haut de gamme qui peuvent être facilement équipés d'un réservoir d'air, d'un sécheur frigorifique et d'un préfiltre pour ainsi fournir à votre entreprise une solution compacte et complète. CSM a bâti sa réputation légendaire au fil des années au moyen d'investissements constants de la part de Ceccato dans les nouvelles technologies et l'amélioration de la qualité. Aujourd'hui, la marque représente un choix sûr qui ne vous décevra pas. Apportez de l'air frais à votre entreprise et profitez des performances, de la simplicité et de la fiabilité que seule Ceccato peut offrir.



## Avantages pour l'utilisateur

### Une solution complète

- Conception tout-en-un très compacte
  - Disponible sur réservoir d'air
  - Disponible également avec sécheur et filtre si nécessaire
- Protection complète pour le transport
- Aucune fondation particulière requise
- Très faible niveau de vibrations et de bruit
  - Facilement installé à l'intérieur de l'atelier, à proximité du point d'utilisation de l'air

### Fiabilité légendaire

- Conception robuste et ergonomique
- Composants haut de gamme
- La nouvelle génération d'éléments à vis rotatifs permet un fonctionnement avec des cycles continus à 100 % dans les conditions de travail particulièrement difficiles
- La ventilation surdimensionnée garantit des températures internes basses, ce qui préserve votre compresseur et prolonge sa durée de vie
- L'unité complète est conçue pour fonctionner à des températures ambiantes jusqu'à 46 °C/115 °F

### Entretien et accès faciles

- Positionnement de tous les composants d'entretien à l'avant de la machine pour un accès facile
- Positionnement stratégique de tous les composants d'entretien pour un accès facile
- Voyant de niveau d'huile sur la face avant, visible sans dépose de panneau
- Contrôle facile et rapide grâce au contrôleur
- L'entretien et le nettoyage sont une tâche d'une seule personne

### Rentabilité

- Conception fiable
- Faibles coûts d'entretien
- Longs intervalles d'entretien
- Faible consommation d'énergie grâce aux moteurs réputés et à l'élément compresseur à vis avancé
- Systèmes de lubrification et de refroidissement hautes performances

## »»» Caractéristiques de série et en option

DESCRIPTION	Usine
RELAIS DE SÉQUENCE DE PHASE	En standard
MODULE ÉLECTRONIQUE DE CONTRÔLE	En standard
PURGE DE CAPACITÉ INTELLIGENTE (SUR SÉCHEUR INTÉGRÉ)	En standard
HUILE FOOD GRADE	✓
FILTRE EN LIGNE G (UNIQUEMENT POUR LES UNITÉS MONTÉES SUR RÉSERVOIR AVEC SÉCHEUR)	✓
CAISSE EN BOIS	✓

✓ = disponible

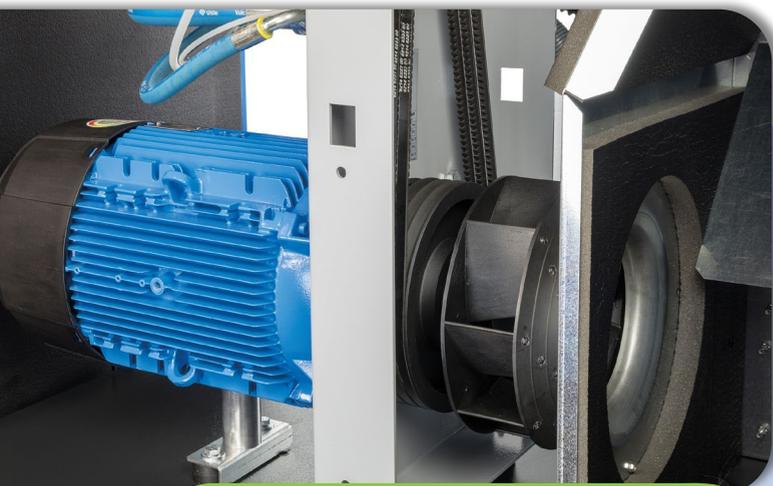


## AVANTAGES TECHNIQUES INTELLIGENTS



### UNE SOLUTION COMPLÈTE

- Gagnez de l'espace et de l'argent en optant pour le montage sur réservoir avec sécheur et préfiltre.
- Solution complète pour une réduction des coûts d'installation et des risques de fuites d'air dans l'atelier.



### FIABILITÉ TOTALE

- Conception pour les cycles de fonctionnement continu à 100 %.
- L'unité complète est conçue pour fonctionner à des températures ambiantes jusqu'à 46 °C/115 °F.
- La ventilation surdimensionnée garantit des températures internes basses, ce qui préserve votre compresseur et prolonge sa durée de vie.



### ÉLÉMENTS COMPRESSEURS ROBUSTES ET EFFICACES

Une nouvelle génération d'éléments compresseurs, offrant des performances élevées alliées à une faible consommation d'énergie et une très longue durée de vie pour votre investissement.



### DÉBIT D'AIR DE HAUTE QUALITÉ

- Les unités montées sur un réservoir d'air peuvent être équipées d'un pack de traitement de l'air composé d'un sécheur frigorifique et d'un préfiltre.
- Ce pack de traitement de l'air garantit un air sec et particulièrement propre, idéal pour les applications les plus exigeantes.

# LA SOLUTION IDÉALE POUR LES PETITES ENTREPRISES

## »» CSM 21 – 40

Facile d'utilisation, efficace et fiable, la gamme CSM répond aux besoins en air comprimé des ateliers de pneus et de peinture, des distributeurs automobiles, des ateliers d'entretien et des petites et moyennes entreprises industrielles en général.

Conçu pour fonctionner de manière silencieuse, le CSM peut être installé presque n'importe où dans l'atelier sans perturber votre environnement de travail.

Qu'il soit monté sur châssis ou sur réservoir, avec ou sans sécheur et filtre, le CSM constitue une solution complète pour votre entreprise.



## »» Composants



- |   |  |   |                                      |    |                                     |
|---|--|---|--------------------------------------|----|-------------------------------------|
| 1 | Contrôleur                                 | 6 | Réfrigérant d'huile                  | 10 | Système d'entraînement par courroie |
| 2 | Arrêt d'urgence                            | 7 | Filtre à huile et séparateur d'huile | 11 | Élément compresseur                 |
| 3 | Contrôleur du point de rosée sous pression | 8 | Voyant de niveau d'huile             | 12 | Sécheur frigorifique                |
| 4 | Interrupteur du sécheur                    | 9 | Moteur électrique                    | 13 | Souape de sécurité                  |

## »» 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 d'entretien, historique et notifications
- Détection des fuites
- Réglage facile de la plage de pression via l'application ICONS
- Mises à jour logicielles à distance



ceccato.com



## Données techniques

VITESSE FIXE	Pression maxi ***		Débit d'air libre aux conditions de référence*				Puissance du moteur		Niveau de bruit **	Poids		
	bar	PSI	m <sup>3</sup> /h	l/s	l/min	cfm	kW	HP	dB(A)	Sur châssis	FM D	500L D
CSM 21	8	116	153	42,5	2550	90	15	20	67	313	362	588
	10	145	139	38,5	2310	82						
	13	188	112	31,2	1872	66						
CSM 25	8	116	188	52,1	3126	110	18,5	25	69	328	377	603
	10	145	162	45,0	2700	95						
	13	188	139	38,5	2310	82						
CSM 30	8	116	223	62,0	3720	131	22	30	70	344	393	619
	10	145	193	53,6	3216	114						
	13	188	167	46,4	2784	98						
CSM 40	8	116	260	72,2	4332	153	30	40	71	444	493	N/A
	10	145	234	65,1	3906	138						
	13	188	206	57,2	3432	121						

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

\*\* Niveau sonore mesuré selon les normes ISO 2151:2004 et ISO 9614/2

Pression de service de référence \*\*\* : 7,5-9,5 -12,5 bar



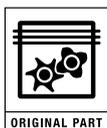
## Dimensions

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm
<b>MONTAGE AU SOL</b>	1180	833	1220
<b>MONTAGE AU SOL AVEC SÈCHEUR</b>	1450	833	1220
<b>RÉSERVOIR DE 500L AVEC SÈCHEUR</b>	1904	833	1832

Compresseurs à vis  
à injection d'huile,  
entraînés par  
courroie - CSM



- Un produit de grande qualité qui vous offre une **technologie fiable**.
- Nos produits sont **faciles à utiliser** et garantissent une grande **fiabilité**.
- Il y a toujours un distributeur à proximité pour assurer la **disponibilité** des produits et de l'assistance.
- Choisir nos produits haute performance implique un **partenariat** capable de stimuler votre activité.
- Assurez votre productivité à long terme grâce à une **facilité d'entretien** optimale et à l'utilisation des pièces d'origine.



Care. Trust. Efficiency.

#### 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.

6991 40461



Contactez dès maintenant votre  
représentant Ceccato le plus proche !

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