



Compact, connecté et pratique :
Fiabilité et performances
exceptionnelles pour votre entreprise

COMPRESSEURS À VIS À INJECTION D'HUILE DE LA GAMME CSA 5,5-15 KW



Découvrez les nouveaux compresseurs CSA 5,5-15 kW

Les clients à la recherche d'un compresseur fiable offrant des performances optimales pouvant être installé à proximité de la zone de travail doivent absolument envisager nos compresseurs CSA nouvelle génération.

La nouvelle gamme CSA est une version hybride qui allie expérience éprouvée et innovation. Une fiabilité bien connue, des composants améliorés, un élément de pointe et une installation plus facile sont au cœur de cette gamme de compresseurs améliorée.

Regardons cela de plus près :



La solution idéale pour votre poste de travail

Hautes performances, faible empreinte carbone. Une combinaison très utile dans les environnements où l'unité peut être installée à proximité de la zone de travail. Notre gamme CSA se compose d'unités compactes qui peuvent être équipées d'un réservoir et d'un sécheur frigorifique afin de gagner de l'espace sans compromettre la qualité de l'air.

La nouvelle conception inclut également des passages de fourche sur les unités montées sur réservoir, afin de faciliter l'installation. De faibles niveaux sonores complètent la liste de contrôle sur le lieu de travail ! Toutes ces caractéristiques permettent de réduire les coûts d'installation, car aucun réseau de tuyauterie séparé ou complexe n'est nécessaire pour acheminer l'air comprimé vers le point d'utilisation.

En outre, vous économiserez davantage sur les coûts d'exploitation, car l'absence de tuyauterie permet de ne perdre aucune charge.



Principaux avantages et caractéristiques



Nouveau bloc vis

- Le débit d'air réel augmente de 13 % et la consommation d'énergie diminue de 16 % grâce à notre compresseur conçu en interne.
- Élément conçu en interne, associé à un moteur IE3 pour une efficacité optimale.



Système de refroidissement généreux et intelligent

- Capacité de refroidissement accrue grâce à des réfrigérants air-huile plus grands pour des puissances spécifiques.
- Grand ventilateur assurant une ventilation intelligente, améliorant le débit d'air et réduisant la température à l'intérieur de l'unité.



Entretien aisé

- Transmission par courroie facile à entretenir.
- Entretien facile et accès rapide à toutes les pièces d'entretien.



Conception pratique et efficace

- Composants conçus en interne plus robustes pour une fiabilité et une efficacité énergétique accrues.
- Fiable dans les environnements à température ambiante élevée (jusqu'à 46 °C) grâce à la conception supérieure des composants.
- Facile à déplacer et à transporter grâce aux passages de fourche installés sur toutes les unités.



ES4000S

- Le contrôleur Swipe vous informe en cas de problème avec votre installation d'air comprimé.
- Contrôlez, protégez et entretenez l'unité partout et à tout moment.
- Surveillez les performances de votre circuit d'air comprimé.



Version montée sur réservoir sans sécheur



Version montée sur réservoir avec sécheur intégré



Version montée au sol sans sécheur intégré

Modèles disponibles et types de montage

La nouvelle gamme à vitesse fixe est disponible en 4 variantes de puissance : 5,5, 7,5, 11 et 15 kW avec une plage de pression comprise entre 8 et 13 bar.

Il existe 3 configurations différentes.

Les réservoirs sont disponibles en 2 tailles : 270 L et 500 L.

Le contrôleur ES4000S : Obtenez un aperçu complet de votre système de compresseur

Si vous préférez la simplicité, l'ES4000S est doté d'une interface utilisateur avec des symboles simples pour une navigation facile. L'ES4000T offre une expérience utilisateur avancée grâce à un écran tactile couleur moderne de 4,3 po.

La simplicité d'utilisation des modèles ES4000S et ES4000T ne s'arrête pas là. Grâce à leurs fonctions de connectivité, nul besoin de vous déplacer jusqu'au compresseur et d'accéder physiquement au contrôleur. Vous pouvez vérifier l'état d'entretien de votre compresseur n'importe où, à tout moment et en temps réel.

Connaître l'état de votre circuit d'air comprimé à tout moment améliore la fiabilité de vos opérations globales. Vous pouvez planifier vos interventions d'entretien au moment approprié et éviter les interruptions de votre production en détectant les problèmes potentiels avant qu'ils ne s'aggravent.



ICONS



Complétez votre installation d'air comprimé avec un plan ICONS

Que se passe-t-il si votre compresseur a besoin d'un entretien ou d'une intervention immédiate ? Avec un plan ICONS, les alertes sont envoyées directement depuis votre contrôleur vers votre ordinateur, votre tablette ou votre smartphone. Où que vous soyez, vous pouvez prendre des mesures immédiates et réduire le risque d'indisponibilité et d'autres coûts.

Points importants



La taille compte

La gamme CSA ne nécessite pas d'enceinte de compresseur séparée, ni d'installation de tuyauterie pour acheminer l'air de votre compresseur vers le point d'utilisation. L'unité complète est très compacte et facile à installer, ce qui permet à nos clients d'économiser à la fois sur l'espace et sur les coûts d'installation.



Une unité synonyme de confiance

Nos clients ont toujours apprécié la fiabilité et la robustesse de notre gamme CSA. Mais cela ne signifie pas qu'elle ne peut pas être améliorée davantage. Après des années d'expérience sur le terrain, des composants conçus en interne ont été ajoutés à ces unités. L'impact pour vous ? Une fiabilité et des économies d'énergie accrues.



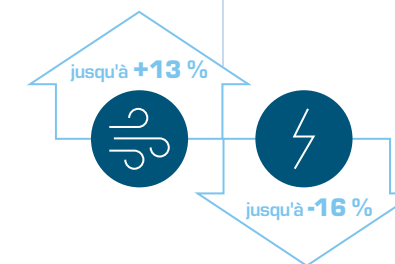
Performances compétitives

La nouvelle gamme CSA intègre un nouvel élément de pointe, atteignant des niveaux exceptionnels de débit d'air réel tout en consommant moins d'énergie.



Connexion et contrôle

Votre circuit d'air comprimé est l'outil indispensable à votre production. Mais cela ne signifie pas que vous avez le temps de la surveiller de près. Le contrôleur ES4000S surveille et gère les performances de votre compresseur pour vous. Facile à utiliser et doté de fonctions de connectivité, l'ES4000S vous envoie des mises à jour du compresseur et des alertes d'entretien avant qu'elles ne deviennent un problème. Lorsque vous devez poursuivre vos activités, l'ES4000S vous aide à vous assurer que tout fonctionne correctement.



Données de performance

COURROIE - VITESSE FIXE (50 Hz) | CSA 7,5-20

	CSA 7,5-20		
	Dimensions (mm)		
	Longueur	Largeur	Hauteur
Monté au sol	1000	665	1045
Montage sur réservoir de 270 L	1540	665	1535
Montage sur réservoir de 270 L + sècheur	1540	665	1535
Montage sur réservoir de 500 L	1940	665	1665
Montage sur réservoir de 500 L + sècheur	1940	665	1665

Modèle	Pression de service max.			Pression de service de référence			Débit d'air aux conditions de référence*			Puissance du moteur		Niveau de bruit **	Poids		
	bar	bar	psi(g)	m3/h	l/s	cfm	kW	HP	db(A)	Sur châssis	Sur réservoir avec sècheur 270 L		Sur réservoir avec sècheur 500 L		
CSA7.5	8	7,5	109	51	14,1	30	5,5	7,5	65	195	325	390			
	10	9,5	138	44	12,3	26									
	13	12,5	181	33	9,2	19									
CSA10	8	7,5	109	75	20,7	44	7,5	10	66	215	345	410			
	10	9,5	138	68	18,9	40									
	13	12,5	181	53	14,6	31									
CSA15	8	7,5	109	102	28,3	60	11	15	67	255	385	450			
	10	9,5	138	93	25,9	55									
	13	12,5	181	69	19,1	40									
CSA20	8	7,5	109	131	36,4	77	15	20	68	310	440	505			
	10	9,5	138	119	33,0	70									
	13	12,5	181	97	27,0	57									

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

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

Personnalisez votre CSA

La gamme CSA offre de nombreuses options pour adapter davantage le compresseur à vos besoins :



Filtre en ligne

→ Possibilité d'intégration pour un air de haute qualité.



Filtre à air hautes performances

→ Filtration fiable dans les environnements sales.



Réchauffeur d'huile

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



Kit de conversion de pression

→ Vous offre la flexibilité de stocker seulement 1 variante de pression.
→ Effectuez les réglages en fonction de la variante de pression requise.

De nombreuses options

- Huile de qualité alimentaire
- Huile synthétique 8000h
- Filtre en ligne à coalescence d'huile*
- Thermostat ambiance tropicale
- Filtre Sahara à l'aspiration
- Réchauffeur d'huile
- Vidange du séparateur d'eau + vidange électronique
- Vidange du séparateur d'eau + vidange à flotteur
- Certificat de test de performances conforme à la norme ISO1217
- Passez au modèle ES400T
- Passez au modèle ES400T + ECO6i

→ Kit de conversion de pression (option de vente uniquement)

*Uniquement pour les unités avec sècheur.

L'héritage Ceccato

Ceccato Aria Compressa est une société spécialisée dans la conception, la production et la vente de compresseurs à vis et de produits de traitement de l'air tels que des sècheurs et des filtres, au sein du groupe Atlas Copco.

Présente dans plus de 180 pays, Atlas Copco est une entreprise leader véritablement mondiale, qui propose à ses clients des compresseurs, des solutions de vide et des systèmes de traitement de l'air, des équipements de construction et d'exploitation minière, des outils électriques et des systèmes d'assemblage innovants. Au sein du groupe, plus de 44 000 employés contribuent au succès de l'entreprise.

Depuis 1936, le nom Ceccato représente une gamme de produits très simple et fiable, conçue pour une grande variété d'applications.

Les compresseurs fixes électriques fabriqués par Ceccato ont été largement distribués dans le monde entier, sans aucune restriction en matière de conditions ambiantes ni de lieux. La gamme de compresseurs intègre également une large variété de sècheurs et d'accessoires en général : tout est réuni pour faire de la gamme de produits Ceccato une opportunité commerciale très prometteuse pour tout distributeur, où qu'il soit dans le monde. Ceccato a pour objectif de concevoir et de fabriquer des compresseurs en fonction des tendances réelles du marché, afin de devenir un partenaire fiable de toute société souhaitant établir des liens solides et à long terme.



Contactez votre représentant local :

www.ceccato.com



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.

699914065
Ceccato se réserve le droit de modifier ou réviser les caractéristiques et la conception de ses produits liés à une fonction de ses produits. De tels changements n'autorisent pas l'acheteur à effectuer les modifications, améliorations, ajouts ou remplacements correspondants sur le matériel vendu ou exploité antérieurement. © 2022, Ceccato. Tous droits réservés.

