





# Avantages pour l'utilisateur

#### Une solution complète

- Une conception tout-en-un extrêmement compacte
  - Appareil monté sur châssis nécessitant moins d'un mètre carré
  - Disponible sur réservoir d'air
  - Egalement avec sécheur et filtres si nécessaire
- Entièrement protégé pour le transport
- Aucune fondation spéciale requise
- Niveau sonore et vibrations extrêmement faibles
  - Installé facilement dans un atelier ou très près du point d'utilisation de l'air

#### Fiabilité exemplaire

- Conception robuste et fiable
- Construit avec des composants de première qualité
- Nouvel élément de compression à vis permettant de travailler sur des cycles de service 100% continus et dans des conditions de travail extrêmement exigeantes
- Ventilation surdimensionnée maintenant une température interne faible pour donner à votre compresseur un meilleur service pendant plus longtemps
- L'appareil entier est conçu pour fonctionner avec des températures ambiantes de 46° C/115° F

# Entretien et accessibilité faciles

- Tous les composants d'entretien sont situés sur le devant de la machine pour une excellente accessibilité
- Niveau d'huile visible en façade sans retrait du panneau
- Vérifications faciles et rapides grâce au contrôleur
- Nettoyage et entretien effectués par une seule personne

#### Efficacité économique

- Conception fiable
- Faibles coûts de maintenance
- Longs intervalles d'entretien
- Faible consommation d'énergie grâce à l'efficacité des moteurs IE3 et au rendement de l'élément de compression à vis
- Lubrification et système de refroidissement haute performance

## >>> CSM 7,5 - 20 hp

L'air comprimé alimente la plupart des entreprises, et choisir le bon compresseur est donc l'une des décisions les plus importantes pour votre entreprise. Notre gamme CSM est constituée de compresseurs à vis à injection d'huile et à entrainement par courroie - un produit de première classe qui peut facilement être équipé d'un réservoir d'air, d'un sécheur frigorifique et de pré et post filtres, pour offrir une solution complète et compacte pour votre entreprise.

La réputation légendaire du CSM s'est construite au fil des années grâce aux investissements constants de Ceccato dans les nouvelles technologies et les améliorations qualitatives, pour offrir aujourd'hui un choix sûr que vous ne regretterez jamais.

Apportez un air frais dans votre entreprise et profitez des performances, de la simplicité et de la fiabilité que seul Ceccato peut offrir.







#### >>> Caractéristiques optionnelles et standard

DESCRIPTION	Option mon- tage usine	Option mon- tage client
Huile 8000 heures	<b>v</b>	×
Huile alimentaire	<b>V</b>	x
Réservoir 270 litres	<b>✓</b>	×
Réservoir 500 litres	<b>v</b>	×
Réservoir 270 litres + sécheur frigorifique	<b>V</b>	×
Réservoir 500 litres + sécheur frigorifique	<b>✓</b>	x
Réservoir 270 litres + sécheur frigorifique + filtre amont + filtre aval	V	×
Réservoir 500 litres + sécheur frigorifique + filtre amont + filtre aval	<b>v</b>	×
Purge temporisée sous réservoir	<b>✓</b>	x
Etriers de manutention (versions sur réservoir)	<b>V</b>	×
Caisse en bols	<b>~</b>	×

✓ = disponible 
X = non disponible



#### **AVANTAGES TECHNIQUES INTELLIGENTS**





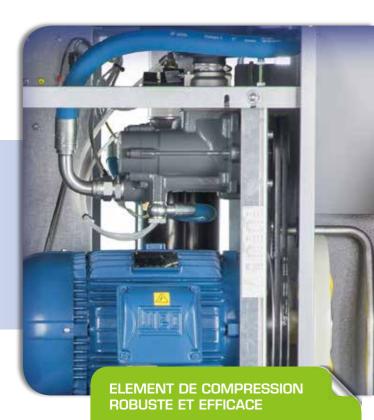
#### **UNE SOLUTION COMPLETE**

- Economisez l'espace et l'argent avec les installations montées sur réservoir comprenant aussi le sécheur et les filtres.



#### **FIABILITE TOTALE**

- Un système de ventilation surdimensionné permet une température interne faible pour donner à vo-tre compresseur un meilleur service pendant plus



Une nouvelle génération d'élément de compression offre une haute perford'énergie et une grande durée de vie de



#### PRODUCTION D'AIR DE HAUTE QUALITE

- Les compresseurs peuvent être montés sur

#### LA SOLUTION PARFAITE POUR LES PETITES ENTREPRISES

#### >>> CSM 7,5 - 20 hp

Facile d'utilisation et fiable, la gamme CSM répond aux besoins d'air comprimé des ateliers de pneumatiques, concessionnaires automobiles, ateliers d'entretien et de la petite industrie en général.

Silencieux de conception, le CSM peut être installé presque partout dans votre atelier, sans perturber votre environnement de travail.

Monté sur châssis ou sur cuve, avec ou sans filtres ou sécheur, le CSM est une solution complète pour votre entreprise.



#### >>> Composants



- Contrôleur
- 2 Arrêt d'urgence
- Contrôleur point de rosée
- Bouton marche/arrêt du sécheur
- Refroidisseur d'huile
- 6 Cuve de séparateur d'huile
- Filtre à huile et filtre déshuileur
- Voyant externe de niveau d'huile
- Moteur électrique
- Système d'entraînement par courroie
- 👊 Élément de compression
- Sécheur frigorifique
- 👊 Filtres amont et aval
- Soupape de sécurité



# >>> Surveillance, contrôle et protection intelligents

Le contrôleur ES 4000 Basic offre des capacités de contrôle avancées et une configuration simple au jour le jour pour le contrôle de vos opérations.

- L'écran à icônes affiche les valeurs de pression et de température
- Heures de fonctionnement, heures en charge
- Avertissements d'entretien
- Alarmes de dysfonctionnement
- Réglage de la pression directement sur le contrôleur
- Démarrage/Arrêt distant
- Démarrage automatique après coupure de courant

# CSM 7,5 - 20 hp



### >>> Données techniques

	Pression de service maxi	Pression opé- rationnelle		nce du teur	Débit réel @ conditions de référence *		Niveau sonore **	Poids				
Modèle			H			<b>=</b>			Monté sur châssis	270L réservoir	270L réservoir sécheur	270L réservoir sécheur et filtres
	bar	bar	kW	ch	m <sup>3</sup> /h	l/s	pi³/min	db(A)		<u>•</u>	kg	
CSM 7,5	8	7,5	5,5	7,5	50,8	14,1	29,9	64	160	207	242	247
	10	9,5			41,8	11,6	24,6					
CSM 10	8	7,5	7,5	10	68,4	19,0	40,3	65	170	217	250	255
	10	9,5			59,8	16,6	35,2					
	13	12,5			46,8	13,0	27,5					
CSM 15	8	7,5	11 15		97,2	27,0	57,2	69	185	232	265	270
	10	9,5		15	85,0	23,6	50,0					
	13	12,5			69,1	19,2	40,7					
CSM 20	8	7,5		15 20	111,6	31,0	65,7	71	200	247	280	285
	10	9,5	15		100,8	28,0	59,3					
	13	12,5			79,9	22,2	47,0					

<sup>\*</sup> Performances de l'unité, mesurées selon la norme ISO 1217, Annexe C, dernière édition

Variantes 500L montées sur réservoir. Poids = 50kg de plus Toutes connexions de sortie d'air = G 3/4





#### >>> Dimensions

	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm
Châssis	855	675	980
270L	1545	645	1340
500L	1935	645	1470

<sup>\*\*</sup> Niveau sonore mesuré selon la norme ISO 2151:2004 utilisant ISO 9614/2

Compresseurs à vis à injection d'huile et à entrainement par courroie - CSM





- Un produit de haute qualité vous proposant une technologie fiable.
- Nos produits sont faciles à utiliser et d'une haute fiabilité garantie.
- Les distributeurs sont toujours à proximité pour assurer la disponibilité à la fois des produits et de soutien.
- Le choix de nos produits de haute performance résulte en un partenariat qui stimulera votre entreprise.
- Préserver la productivité à long terme par une facilité d'entretien optimum et l'utilisation de pièces d'origine.



# Engagement. Confiance. Efficacité.

#### Engagement.

Faire de la satisfaction client notre priorité et de notre savoir-faire une force afin de garantir la meilleure prestation à chaque intervention.

#### Confiance.

Assurer un suivi de qualité en toute transparence et en utilisant exclusivement des pièces d'origine pour accroître la longévité de votre installation.

#### Efficacité.

Disponibilité, ponctualité, fiabilité sont au coeur de nos préoccupations quotidiennes pour répondre efficacement à tous vos besoins.