



Compresseur à vis ACS ACS 3.5-10. Pour un besoin en air continu et des changements de charges fréquents.



Fabrication Européenne

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Mobile et compact
- Permet de produire de l'air comprimé en continu sans aucune pause de refroidissement
- Particulièrement adapté aux utilisations sur les chantiers
- Egalement utilisable en mode intermittent grâce à la régulation de la température de l'huile

Régulation électronique de la température pour une température de l'huile optimale

- Viscosité optimale de l'huile grâce à une température constante, convient donc également à un fonctionnement intermittent avec des changements en besoin d'air fréquent
- Régulation de la température de l'huile évitant la formation de condensat et minimise l'usure
- Meilleure efficacité énergétique par rapport à un compresseur à piston
- Échangeur de chaleur d'huile supplémentaire pour le refroidissement

- ① Filtre d'aspiration
- ② Vanne d'aspiration
- ③ Cartouche séparatrice d'huile
- ④ Cartouche de filtre à huile
- ⑤ Étage compresseur
- ⑥ Vanne à pression minimale / clapet antiretour
- ⑦ Vis de remplissage d'huile

Commande électronique K-Tronic pour la fiabilité et l'efficacité

- Réglage de la pression de démarrage et d'arrêt
- Contrôle du sens de rotation
- Surveillance et régulation de la température de l'huile
- Affichage de l'intervalle de maintenance

Système de séparation d'huile optimisé

- Pré-séparation efficace de l'huile par gravité, grâce au carter d'huile se trouvant au point le plus bas
- Cartouche de séparation d'huile et cartouche de filtre à huile facilement accessibles pour la maintenance

Construction intégrée de l'unité de compression

- Haut rendement malgré sa petite taille
- Fonctionnement avec faible quantité d'huile et atteint rapidement sa température de fonctionnement

- ⑧ Régulation thermostatique de la quantité d'huile
- ⑨ Système anti-condensat
- ⑩ Commande électronique K-Tronic 5
- ⑪ Échangeur de chaleur d'huile
- ⑫ Moteur électrique

- Confort et sécurité de fonctionnement grâce aux éléments clairement disposés et accessibles
- Sans entretien, entraînement direct
- Soupape de pression pour continuer à produire de l'air même une fois la pression réglée atteinte

Léger, compact et silencieux

- Utilisable en intervention mobile ou dans des espaces restreints
- Ventilateur haut rendement et silencieux
- Compresseur silencieux à faible niveau sonore



Nouveau

Compresseur à vis ACS sans cuve. Pour un besoin en air continu et un changement de charge fréquent. Léger, compact et silencieux.

Domaine d'utilisation

- Faible encombrement, optimal par exemple pour les installations de biogaz ou d'extinction d'incendie, les petites entreprises artisanales et les chantiers

- Fabrication européenne haute qualité
- Idéal également comme compresseur d'appoint pour compléter des installations existantes, afin de couvrir le besoin de base ainsi que les pointes de demande d'air comprimé



Modèle	ACS 3,5-10
Code article	206 6200 ①
Spécifications techniques	
Débit d'air actif	360 l/min.
Pression maximale	10 bar
Degré de protection moteur d'entraînement	3/8"
Vitesse de rotation	2880 T/min.
Puissance moteur	4.24 kW
Alimentation ~50 Hz	400 V
Niveau de pression acoustique L _p ⁽¹⁾	69 dB(A)
Commande	Électronique
Échangeur de chaleur d'huile	Oui
Conditionnement de l'air comprimé	Cartouche séparatrice d'huile
Dimensions (L x l x h)	515 x 425 x 411 mm
Poids net (brut)	44 kg (65 kg)

(1) Niveau de pression acoustique à 1 m de distance selon DIN EN DIN 45635 T 13

MINI 230 VAC

- Convient pour les moteurs à condensateur
- Entièrement électronique, donc pas de pièce d'usure comme un relais par exemple
- Version scellée protégée contre les chocs, les vibrations, les projections d'eau et l'humidité
- Tension de service 230 volts / 50, 60 Hz
- Installation par un électricien qualifié nécessaire



Accessoires	Code Art.	€ hors TVA
Limiteur de courant de démarrage MINI 230 VAC	250 9900 ①	41.90

GE-Start

Fonction : limite le courant d'appel et empêche la défaillance des fusibles domestiques

Indications techniques :

- Pour machines jusqu'à 3.5 kW
- Lampe de fonction de contrôle intégrée

2 prises :

- L'une pour la limitation du courant d'appel, l'autre avec fonction comme la prise domestique pour les machines moins puissantes, comme une perceuse ou une lampe portative, par exemple
- Tension de service : 230 volts / 50, 60 Hz
- Entièrement électronique, donc pas de pièce d'usure comme un relais par exemple
- Convient pour les moteurs à condensateur



Accessoires	Code Art.	€ hors TVA
Limiteur de courant de démarrage avec démarrage progressif GE-Start	250 9901 ①	

* Niveau de pression acoustique à 1 m de distance selon DIN 45635 T 13

