

SIGMA AIR MANAGER 4.0

KAESER
COMPRESSEURS

SIGMA AIR MANAGER 4.0 4 Mode automatique 10.04 bar

Station Station État

▼ Compresseurs

C1 - BSD 75

C2 - BSD 75

C3 - BSD 75

C4 - CSD 105 SFC

▶ Sécheur

▶ Filtre

▶ Réservoir

▶ Traitement des condensats

▲ ▼

Puissance 165.51 kW
Débit 27.60 m³/min

CT1

Signalisations

Suivi

Énergie & coûts

Entretien

Régulation

SAM 4.0 Logic

Commande par horloge

Mise en service

Configuration

Contact i

www.kaeser.com



SIGMA AIR MANAGER® 4.0

Ses fonctionnalités. Ses avantages.

Le SIGMA AIR MANAGER 4.0 est une commande prioritaire qui coordonne les compresseurs et les composants d'air comprimé pour une efficacité énergétique optimale. Un algorithme de commande sophistiqué, fruit du savoir-faire et de l'expérience des ingénieurs KAESER, simule en arrière-plan différentes commutations pour choisir en permanence la plus efficace sur le plan énergétique. Vous avez ainsi l'assurance que votre production d'air comprimé est la plus économique possible. Vous pouvez également utiliser le SIGMA AIR MANAGER 4.0 pour collecter des données pour le management de l'énergie selon ISO 50001, et l'intégrer dans un système de gestion de la performance énergétique.

L'industrie 4.0 par KAESER



KAESER SIGMA SMART AIR

Un ensemble de services pour la maintenance prévisionnelle

Une combinaison inédite de diagnostic à distance et de prestations de SAV sécurise votre alimentation en air comprimé et vous fait faire des économies.

Visualisation directe du PID

Tout le circuit d'un seul coup d'œil

Vous visualisez votre station d'air comprimé toute entière sous forme de PID sur un écran 12".

Carte RFID

Connexion sécurisée

L'interface RFID intégrée garantit la connexion sécurisée des utilisateurs autorisés, sans mot de passe à mémoriser.

KAESER SIGMA NETWORK

Mise en réseau sécurisée de tous les composants

Tous les composants de la station d'air comprimé peuvent être facilement intégrés dans le KAESER SIGMA NETWORK pour être consultables en toute sécurité.

KAESER CONNECT

Fonctionnement, consommation et coûts, consultables partout, à tout moment.

Toutes les données de fonctionnement et de consommation ainsi que les coûts afférents sont consultables sur n'importe quel appareil connecté, comme une tablette ou un smartphone. Partout, à tout moment.

Régulation adaptative 3-D^{advanced}

Efficacité optimale

Le SIGMA AIR MANAGER 4.0 pilote vos systèmes d'air comprimé et calcule de manière anticipée la configuration qui, parmi de nombreuses options, offrira l'efficacité optimale.

Mise à niveau de votre station

Le SIGMA AIR MANAGER 4.0 – évolutif et durablement performant

La mise à niveau du logiciel garantit l'évolutivité de votre station d'air comprimé, sans avoir à remplacer les composants matériels de la commande prioritaire.

Le management de l'énergie ISO 50001

Votre rapport sur l'énergie – simple et rapide

Le SIGMA AIR MANAGER 4.0 enregistre les données d'exploitation et vous livre, en un clic, les informations selon la norme ISO 50001.

Votre rapport sur l'énergie – simple et rapide



KAESER est le spécialiste dont vous avez besoin pour améliorer votre efficacité énergétique car cela fait partie de nos compétences premières. Avec le SIGMA AIR MANAGER 4.0, nous vous proposons une solution complète pour enregistrer et analyser toutes les données énergétiques de votre alimentation en air comprimé, et pour établir simplement et rapidement les rapports indispensables à votre certification.

Le SIGMA AIR MANAGER 4.0, une aide à la certification

Le SIGMA AIR MANAGER 4.0 vous aide à réduire votre empreinte environnementale et votre facture d'énergie. La norme ISO 50001 offre un cadre aux entreprises pour améliorer en continu leur efficacité énergétique, avec à la clé des CEE et des avantages fiscaux. Le SIGMA AIR MANAGER 4.0 vous permet d'établir le rapport de certification simplement et rapidement en assurant l'enregistrement sécurisé des données d'exploitation de votre station d'air comprimé et en vous fournissant des analyses et des bilans énergétiques détaillés.



KAESER COMPRESSEURS S.A.

CS 40034 – 52 rue Marcel Dassault – 69747 GENAS Cedex

Tél. 04 72 37 44 10 – Fax 04 78 26 49 15 – E-mail: info.france@kaeser.com – www.kaeser.com