

SIGMA AIR MANAGER 4.0

KAESER
COMPRESSEURS

SIGMA AIR MANAGER 4.0 4 Mode automatique 6.62 bar

Station	Station	État
▼ Compresseurs		Signalisations
C1 - BSD 75		Suivi
C2 - BSD 75		Énergie & coûts
C3 - CSD 125		Entretien
C4 - CSD 125		Régulation
▶ Sécheur		SAM 4.0 Logic
▶ Filtre		Commande par horloge
▶ Réservoir		Mise en service
▶ Traitement des condensats		Configuration
▲ ▼		Contact i

Puissance 112.61 kW
Débit 19.07 m³/min

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

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

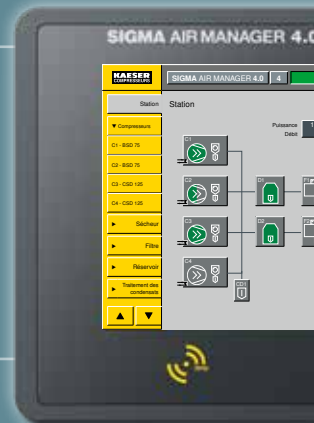
Tout le circuit d'un seul coup d'œil

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

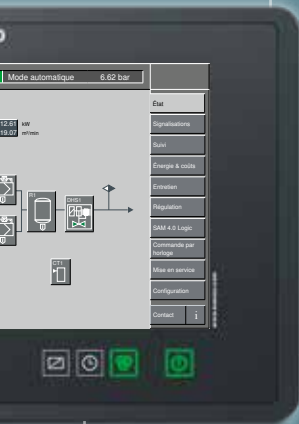
Carte RFID

Connexion sécurisée

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



0 par KAESER



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.

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.

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.

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 KOMPRESSOREN AG

Grossäckerstrasse 15 – CH-8105 Regensdorf

Telefon 044-871 63 63 – Fax 044-871 63 90 – E-Mail: info.swiss@kaeser.com – www.kaeser.com