

VOS AVANTAGES

⚙️ Concentration flexible

Réglages personnalisés pour chaque installation

🔄 Mélange automatique et précis

Le concentré et l'eau sont fournis directement sous forme d'émulsion prête à l'emploi

💧 Utilisation universelle

Compatible avec tous les lubrifiants réfrigérants miscibles à l'eau

🔗 Indépendant du matériau

Pour tous les matériaux et tous les processus d'usinage

🛡️ Grande fiabilité de fonctionnement

Structure décentralisée de l'installation : les perturbations d'unités individuelles n'affectent pas le système global

🏗️ Conception compacte

Encombrement réduit et intégration flexible

⚙️ Version adaptée à un usage industriel

Plus de 50 ans d'expérience dans la construction mécanique – conçue pour une utilisation intensive 24h/24, 7j/7

💧 Nettoyage automatique des capteurs

Nettoyage automatique des capteurs à chaque réapprovisionnement



ControlLube

En savoir plus dès maintenant

KNOLL Maschinenbau GmbH

Schwarzachstraße 20

DE-88348 Bad Saulgau

Tel. +49 7581 2008-0

info.itworks@knoll-mb.de

www.knoll-mb.de

KNOLL
.It works



ControlLube

TOUT EST SOUS CONTRÔLE

Une production sans interruption:
surveillance du lubrifiant réfrigérant.
Régulation automatique.

KNOLL ControLube surveille et régule votre lubrifiant réfrigérant de manière entièrement automatique – directement pendant le processus en cours.

Le système garantit une qualité constante, des processus stables et une efficacité maximale dans votre production. De la mesure en continu à l'optimisation ciblée de la durée de vie des outils, ControLube couvre l'ensemble de la gestion des lubrifiants réfrigérants.

Analyse continue

de la concentration, du pH, de la conductivité et de la température

Réapprovisionnement

automatique et adapté aux besoins

Alimentation centralisée

avec une émulsion parfaitement mélangée

Mise en réseau

de plusieurs installations

Documentation

des valeurs d'exploitation et de la consommation

LE SYSTÈME

relie une unité centrale de mélange et de commande à des modules d'analyse décentralisés installés sur les machines.

