

## Contrôle électronique du niveau d'huile TraxOil

L'efficacité et la fiabilité de l'inventeur de la gestion électronique du niveau d'huile



## Contrôle électronique du niveau d'huile TraxOil

Le système de contrôle de niveau TraxOil OM3/OM4 d' Emerson Climate Technologies détecte et contrôle les niveaux d'huile dans tous les types de compresseurs de réfrigération commerciale. Grâce à sa base en aluminium très légère et à sa conception remarquable, il s'utilise parfaitement en combinaison avec tous les compresseurs de réfrigération à pistons et Scroll.

### Fonctionnalités

- Pression de fonctionnement maximale : 35 bar ou 60 bar
- Contacteur de sortie inverseur SPDT pour l'arrêt du compresseur ou l'alarme (230 VAC/3 A)
- La solution la plus fiable, avec déjà 500 000 unités installées
- Très grande flexibilité d'utilisation, avec une unité de base complétée au choix par différents adaptateurs et câbles d'alimentation/relais fournis séparément
- Nouveau câble d'alimentation en 230V avec le module OM-230V-3
- Boîtier moulé (IP65) pour montage en extérieur
- Contrôle de niveau dans 3 zones avec la précision de mesure des capteurs à effet Hall, qui sont insensibles aux mousses et à la lumière (contrairement aux capteurs optiques)
- Indication d'alarme, d'état et des 3 zones par LED
- Installation facile par remplacement du voyant d'huile et montage de la face avant sans écrous
- Adaptateurs pour tous les types de compresseurs

La nouvelle version économique Oilwatch OW3, avec alarme et arrêt du compresseur, représente une solution de protection des compresseurs concurrentielle par rapport aux solutions mécaniques.

### La tendance est aux solutions de contrôle du niveau d'huile électroniques

1. Convient aux systèmes de retour d'huile en basse et haute pression.
2. Gestion active de l'alarme avec arrêt du compresseur
3. Simplicité de la surveillance et de l'indication d'état



OM4 60 bar



OW3 Oil Watch

## La flexibilité en toute simplicité

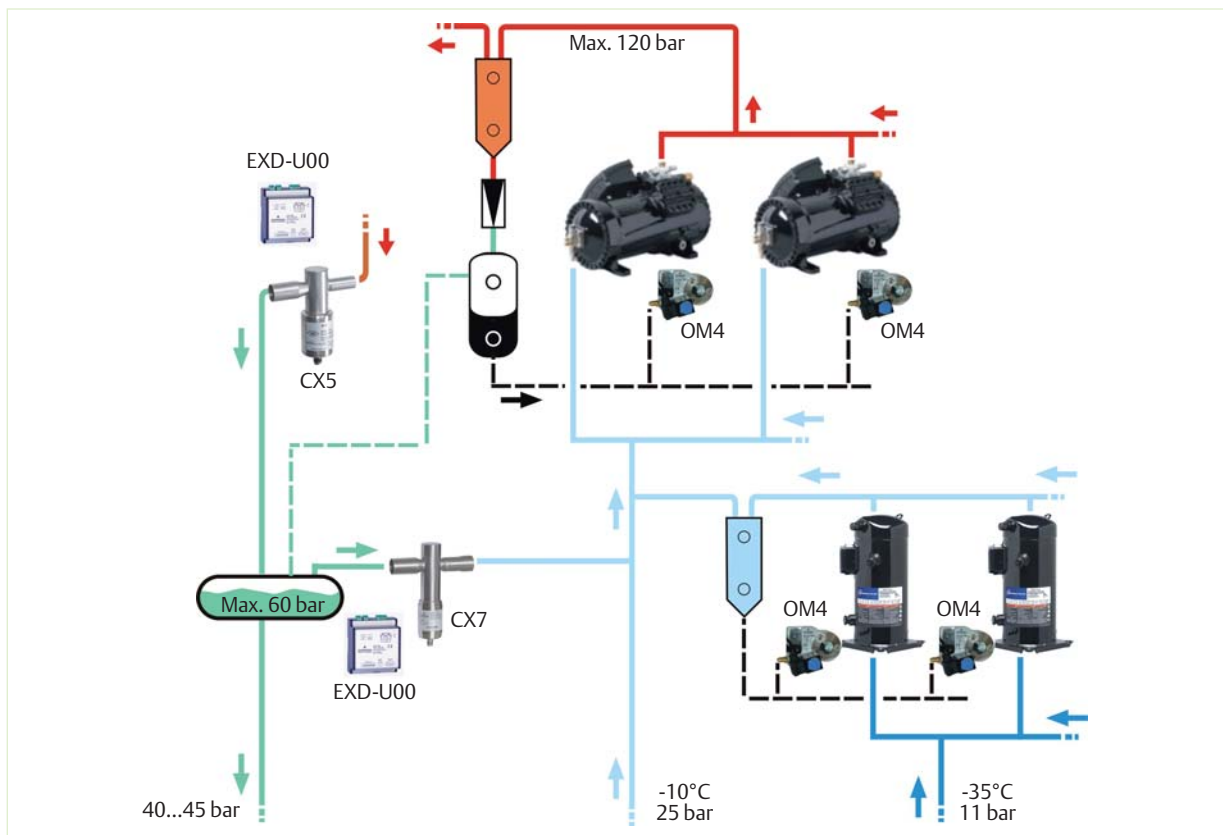
3 unités de base



2 tensions d'alimentation



## Contrôle électronique du niveau d'huile TraxOil applications transcritiques / subcritiques



Outre le système de contrôle Traxoil OM4, Emerson Climate Technologies propose des composants de pointe pour les systèmes CO<sub>2</sub> : compresseurs des gammes Copeland Stream semi-hermétiques et Copeland Scroll ZO, vannes électroniques de contrôle Alco CX et régulateurs de vannes EXD-U.

Pour plus d'informations, visitez : [www.emersonclimate.eu](http://www.emersonclimate.eu)

Emerson Climate Technologies - France - 8, Allée du Moulin Berger 69134 Ecully Cédex, France  
Tél. : +33 4 78 66 85 70 - Fax : +33 4 78 66 85 71 - Internet : [www.emersonclimate.eu](http://www.emersonclimate.eu)

Le logo Emerson Climate Technologies est une marque commerciale et une marque de services d'Emerson Electric Co. Emerson Climate Technologies est une filiale d'Emerson Electric Co. Copeland est une marque déposée et Copeland Scroll est une marque commerciale d'Emerson Climate Technologies Inc. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Emerson Climate Technologies ne saurait être tenu responsable des erreurs en termes de capacités, dimensions, ou autres, ainsi que des erreurs typographiques présentes dans ce document. Les produits, les spécifications, les concepts et les caractéristiques techniques contenus dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les illustrations ne sont pas contractuelles.  
© 2013 Emerson Climate Technologies, Inc.



EMERSON. CONSIDER IT SOLVED.™