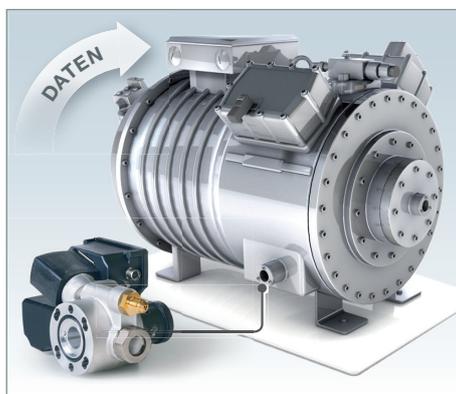


Ölspiegelregulator INT280 mit Lauferkennung



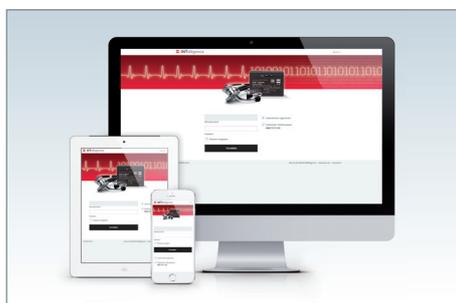
Ein Ölspiegelregulator hat die Aufgabe, in einem Verdichter bei Ölmangel automatisch Öl nachzufüllen. Wenn das nicht möglich ist, schaltet er den Verdichter ab, um eine Beschädigung auf Grund Ölmangels zu vermeiden. Um Öl nachzufüllen ist es erforderlich, dass im Sammler genügend Druck aufgebaut ist, damit das Öl fließen zu lassen. Wenn der Verdichter nicht läuft, wird kein Druck aufgebaut und der Ölspiegelregulator kann kein Öl nachfüllen. Bei Ölmangel würde der Verdichter dann unnötigerweise verriegelt abgeschaltet. Eine neue Lauferkennung im INT280 Diagnose von KRIWAN erkennt, ob der Verdichter läuft. Nur bei laufendem Verdichter wird ein Alarm ausgelöst.



INT69 Diagnose / INT280

Produktbeschreibung

Der neue Ölspiegelregulator INT280 Diagnose bietet hier eine völlig neue Funktion: über ein Kabel kann er einfach mit allen INT69 Diagnose Verdichterschutzrelais von KRIWAN verbunden werden. Das INT69 Diagnose sendet kontinuierlich Daten an den Ölspiegelregulator, unter anderem auch die Information, ob der Verdichter gerade läuft oder nicht. Ein unnötiges Abschalten wird so sicher vermieden. Um beide Komponenten zu vernetzen, wird immer das Kabel mit der Artikelnummer FK 02098076 verwendet.



KRIWAN Diagnose

KRIWAN Diagnose

Die ausgefeilte KRIWAN Diagnose-Technologie ermöglicht den direkten Zugriff auf die umfassenden Anlagendaten.

Über Gateways können die KRIWAN Module über USB, Modbus, LAN und demnächst auch Bluetooth ausgelesen werden.

Vorteile

- Diagnoseschnittstelle zur Kommunikation
- Lauferkennung bei Verbindung mit dem INT69 Diagnose Verdichterschutzrelais
- Selbstlernender Füllalgorithmus, der sich an die Anlage anpasst
- Möglichkeit zur Programmierung des Füllalgorithmus
- Selbstüberwachung des Ölsensors
- Kompakte Baugröße, optimiert für kleine CO₂-Verdichter
- Hoher Druckbereich (130 bar) und Differenzdruck (70 bar)
- Einfachste Montage am Verdichter
- LED als Zustandsanzeige

KRIWAN
Industrie-Elektronik GmbH

Allmand 11
74670 Forchtenberg
Deutschland

☎ (+49) 07947 822 0

✉ (+49) 07947 7122

info@kriwan.com

www.kriwan.com