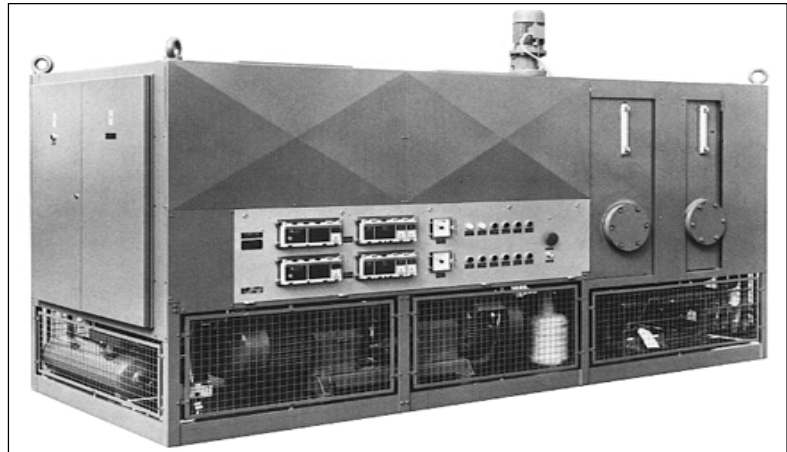


Schmierkreis Kühlanlagen · Öldurchfluß viskositätsstabile Durchfluß-Überwachung



Ihr Vorteil: viskositätsstabile Öldurchfluß-Überwachung, lageunabhängiger Einbau, sehr hohe Wiederholgenauigkeit - Durchflußwächter Novafix der Firma HONSBERG & Co. KG

HO-AP-01

Durchflußwächter Novafix Typen VD, HR oder MR federgestützter Kolben steuert magnetisch Reed-Kontakt / Mikroschalter an

Kurzinformation zur Anwendung:

Aufgabe: Bei der industriellen Fertigung von Ölkühlanlagen hat die Kühlkreis-Durchfluß und/oder Temperatur-Überwachung oberste Priorität. Diese Überwachung dient dem Schutz der Anlage, verhindert mögliche Kolbenfresser, ein ungewolltes Trockenlaufen der Pumpe und die Überhitzung.

Vorteile: Zur Überwachung des Ölschmierkreislaufes steuert bei den kompakten, lageunabhängigen, genauen und preiswerten Durchflußwächtern der Serie Novafix (Typen HR, MR oder VD) ein federgestützter Kolben magnetisch, d.h. berührungslos einen Reedkontakt für die elektrische Beschaltung an. Wird anstatt des federgestützten Kolbens ein Führungsrohr mit Meßscheibe verwendet, erreichen die Geräte eine sehr hohe Viskositätsstabilität. Neben der Überwachung des Durchflusses in l/min sind optional eine Temperaturüberwachung in °C und/oder eine Anzeige mit einer Signallampe möglich. Außerdem werden durch diese Durchflußwächter im Gegensatz zu Druckwächtern auch Rohrverschmutzungen oder Schlauchknickungen im Ölkreislauf sicher erkannt.

Kundennutzen: Durch die konstruktive Ausführung mit dem federgestützten Kolben kann der Einbau dieser Durchflußmeßgeräte lageunabhängig erfolgen. Die eingestellte Ölmenge wird mit sehr hoher Wiederholgenauigkeit überwacht. Der Schalterpunkt ist innerhalb des Meßbereiches frei einstellbar.

Sie haben die Idee -
Wir haben die passenden Produkte.
Sprechen Sie uns auf unsere Problemlösungen an ...



INELEKTRO RALF D. SCHOLZ · Sensorik + Meßtechnik · Im Oberfeld 43 · 51381 Leverkusen
fon 0 21 71 / 38 62 · fax 0 21 71 / 3 38 62 · www.inelektro.de · zentrale@inelektro.de