

Leckage-Sensor nachrüsten

Der vom Anwender selbst montierbare "TSS Seal Sensor" eignet sich insbesondere für fest installierte Pumpen im Dauereinsatz. Er erkennt Undichtigkeiten in der Gleitringdichtung, die unweigerlich zum Wassereintritt in die Ölkammer führen. Das Bauteil wird anstelle der Öleinfüllschraube ins Pumpengehäuse eingedreht. Dringt Wasser ein, gibt der Sensor einen Impuls an ein verkabeltes Relay weiter, das ein Warnsignal abgibt. Dann sollte die Pumpe außer Betrieb genommen werden, um teure Reparaturen oder gar einen Totalschaden des Motors zu vermeiden. Der Austausch von Dichtung und Öl macht die Pumpe zumeist wieder einsatzbereit.

Der kontinuierlich aktive und in jeder Lage funktionierende Sensor ist empfehlenswert, denn eindringendes Wasser lässt sich ansonsten praktisch erst erkennen, wenn es zu spät ist. Indes, Tsurumi-Pumpen gelten aufgrund ihrer besonderen Konstruktion als vergleichsweise sicher. Denn der Hersteller bestückt alle Baureihen nicht nur mit doppelt innenliegenden Gleitringdichtungen aus ultrahartem Siliziumkarbid. Als Besonderheit wird jeder einzelne elektrische Leiter in einer Vergussmasse verkapselt: dieser hermetische Schutz vor Kriechwasserschäden über die Stromzuführung ist absolut.

Wer auf den Sensor verzichtet, sollte den Wartungsplan einhalten, der den rechtzeitigen Austausch der Dichtung vorsieht. Laut Tsurumi werden Pumpen aber oft "vergessen", weil andere Dinge im Vordergrund stehen. Dies sei letztlich auch der Grund für die Entwicklung des Sensors gewesen. Das Bauteil ist in Deutschland über 250 Händler- und Servicestellen beziehbar. Mehr dazu unter www.tsurumi.eu im Internet.

Ansprechpartner im Unternehmen :

Herr Ulrich Tempel
Tsurumi (Europe) GmbH
Wahlerstr. 10
40472 Düsseldorf
Telefon +49-211-417937-450
Telefax +49-211-417937-460
Email: vertrieb@tsurumi.eu
Internet www.tsurumi.eu

Ansprechpartner Presse:

Herr Björn Hoffmann
Pressways PR
Postfach 102182
D-33521 Bielefeld
Telefon +49-521-2602513
Telefax +49-521-2602519
Email: tsurumi-newsroom@pressways.de
Internet: tsurumi.pressways.de

Abdruck Text und Fotos honorarfrei.

Über ein Belegexemplar für unseren Pressespiegel würden wir uns freuen.



Empfehlenswert: Ein nachrüstbarer Sensor für Tsurumi-Pumpen warnt rechtzeitig vor kapitalen Schäden durch Wassereintritt ins Pumpengehäuse (Foto: Tsurumi)
[Download Foto](#)



[Download Foto](#)



Der japanische Pumpenhersteller Tsurumi mit Europazentrale in Düsseldorf ist Weltmarktführer im Baugewerbe und bietet mit über 200 Pumpenmodellen Lösungen für nahezu alle Wasseranwendungen auch im kommunalen und industriellen Bereich (Foto: Tsurumi)
[Download Foto](#)

