Der Newsletter für unsere Geschäftspartner

ALLinfo aktuelles

Ausgabe 15, 7. Mai 2009

Pumpen mit Lebensversicherung

ALLWEILER liefert seine Pumpen jetzt mit Lebensversicherung. Als Herzstück der Anlage ist einem Betreiber die Pumpe besonders wertvoll. Um diesen Wert zu erhalten, entwickelt ALLWEILER zusammen mit seinen Kunden eine neue Serie von Modulen, die höhere Sicherheit und geringere Kosten garantieren.

Die „ALLREADY Box“, das erste neue elektronische Überwachungssystem, schützt Pumpen vor plötzlichen Störungen, Schäden oder gar Totalausfall. Ein Sensor beobachtet den Flüssigkeitsspiegel in einem Leckagetopf unterhalb der Wellendichtung. Ein zweiter Sensor misst die Temperatur am Lagerträger. Überschreitet der Flüssigkeitsspiegel im Leckagetopf eine erste Marke, löst die „ALLREADY Box“ eine optische Warnung aus. Das Gleiche geschieht, wenn die Lagertemperatur eine erste Temperaturschwelle erreicht. Steigen der Flüssigkeitsspiegel oder die Lagertemperatur weiter und überschreiten sie einen zweiten Grenzwert, löst die „ALLREADY Box“ einen Alarm aus. Dann schaltet die Pumpe ab und auf eine Reservepumpe um, wenn dies so eingerichtet ist. Die voreingestellten Grenzwerte können den Bedingungen individuell angepasst werden.

Alle Signale lassen sich auch auf externe Anzeigen schalten und beispielsweise in ein bestehendes Kontroll-Zentrum integrieren. Eine Klartextanzeige im Display informiert jederzeit über den aktuellen Betriebszustand und erlaubt die Abfrage einer Fehlerhistorie.

Durch die „ALLREADY Box“ sind Betreiber immer über den Betriebszustand der wichtigsten mechanischen Komponenten ihrer Pumpe informiert. Störungen und Abweichungen werden erkannt, bevor ernsthafte Schäden auftreten. Mit der „ALLREADY Box“ können Wartungen rechtzeitig geplant und auf die Produktionszyklen sowie auf die gesamte Anlage abgestimmt werden. Dr. Michael Matros, Vorstand der ALLWEILER AG: „Mit der ALLREADY Box haben wir auf Wunsch unserer Kunden ein weiteres Werkzeug geschaffen, das für den Betreiber und für seine Pumpe - dem Herzstück seiner Anlage - von Anfang an Mehrwert bedeutet.“

Die „ALLREADY Box“ kann fertig montiert mit neuen Pumpen geliefert oder jederzeit einfach nachgerüstet werden. Zur Einführung wird die „ALLREADY Box“ inkl. Installation vor Ort zu einem günstigen Sonderpreis für 999 € angeboten. Die Anfahrtskosten betragen max. 250 €. Das Einführungsangebot gilt bis Ende Juni 2009. ■

Die ALLREADY Box besteht aus drei Teilen:

- Der Steuerung mit Klartextanzeige, optischer und akustischer Warnung Fehlerspeicher und Meldungsweiterleitung z. B. an die Leitwarte
- Dem Temperaturfühler am Lager
- Dem Leckagesensor