



Pulsar® Modell R86 nun mit einem neuen, intelligenten berührungslosen Radar-Messumformer für die Prozessindustrie erhältlich

Die neueste Innovation aus der Magnetrol® Denkfabrik sorgt für sichere, effiziente und kostengünstige Füllstandmessungen



Magnetrol International hat den PULSAR Modell R86 auf den Markt gebracht, einen berührungslosen Radar-Messumformer, der fortgeschrittene Füllstandkontrollen gestattet. Das Gerät ist mit Radartechnologie ausgerüstet und gewährleistet bei einem breiten Spektrum an Messanwendungen eine bessere Leistung.

Der PULSAR Modell R86 bietet herausragende Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit für nahezu alle Einsatzbereiche der Prozessindustrie.

Merkmale der neuesten Generation sind u. a.:

Verbesserte Leistung

Das 26-GHz-Radarsignal weist eine kleinere Wellenlänge auf, so dass kleinere Antennen und eine verbesserten Auflösung von 1 mm zum Einsatz kommen können. Dies ist bei anspruchsvollen Prozessbedingungen ein wichtiger Unterschied, da der kleinere Strahlungswinkel den Einbau in Prozessanschlüsse bis zu 1½" ermöglicht. So gewährleistet der PULSAR Modell R86 eine präzise und zuverlässige Kontrolle für das komplette Spektrum an Füllstandanwendungen.

Fortgeschrittene Diagnose

Die Benutzerschnittstelle des PULSAR Modell R86 wird mithilfe einer fortgeschrittenen Diagnose gesteuert, die Radar-Füllstandmessungen auf eine völlig neue Art und Weise ermöglichen. Die automatisierte Echoerfassung überträgt Wellenformen- und Trenddaten in Echtzeit, so dass die Anwender die Situation auf einen Blick einschätzen können. Darüber hinaus speichert die Ereignishistorie bis zu 20 Ereignisse, einschließlich Diagnose- und Konfigurationsdaten, so dass Probleme schnell erkannt werden können. Es werden außerdem Tipps zur Fehlerbehebung gegeben, um praktische Lösungen zur Verfügung zu stellen, mit denen Unternehmen Ausfallzeiten reduzieren können.

Echte Vielseitigkeit

Der PULSAR Modell R86 verwendet eine zirkulare Polarisation, so dass die Antenne nicht gedreht werden muss, um richtig ausgerichtet zu werden. Dies vereinfacht die Installation und gewährleistet bei nahezu jeder Anwendung eine korrekte Ausrichtung. Hochtemperaturantennen sind für den Einsatz bei extrem anspruchsvollen und widrigen Anwendungen ausgelegt (bis zu +400°C). Es sind ferner Stützenverlängerungen von 10 cm (4") bis 1,8 m (72") erhältlich. Dies bedeutet, dass auch nicht der Norm entsprechende Stützenlängen und vergrabene Behälter-Standrohre problemlos für diese fortgeschrittene Lösung geeignet sind.

Mit der Einführung des PULSAR R86 stellt Magnetrol seine neueste Innovation in der Radartechnologie vor. Das Unternehmen hatte mit dem Vorgänger den allerersten elektronischen Guided-Wave-Radar-Messumformer in 2-Leitertechnologie für industrielle Anwendungen auf den Markt gebracht.

Über Magnetrol Magnetrol International ist ein weltweit führender Hersteller von Instrumenten zur Füllstand- und Durchflussmessung. Das Unternehmen stellt innovative Füllstand- und Durchflussinstrumente für ein breites Spektrum an Anwendungen in der Prozessindustrie her. Magnetrol brachte 1932 als erstes Unternehmen Instrumente zur Messung des Flüssigkeitsfüllstands für industrielle Anwendungen auf den Markt und stellt auch heute noch mit einem umfassenden Portfolio an Produkten und Technologien fortschrittliche Lösungen im Bereich der Mess- und Regeltechnik her. Magnetrol's strategisches weltweites Netz umfasst Produktionsstandorte auf vier Kontinenten. Diese sind durch ein Vertriebs-, Verkaufs- und Betreuungssystem mit 125 Standorten rundum den Globus verbunden.

Für Informationen besuchen Sie bitte www.magnetrol.com

Für Medienanfragen wenden Sie sich bitte an:

Katrien Geerinckx - E-Mail: kgeerinckx@magnetrol.be

Tel.: +32 (0)52-451111