

Neues Schutzrohr-Design beugt Schwingungen vor

29.07.2015, 10:36 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG*



WIKA-Schutzrohr im ScrutonWell®-Design

Für Einsätze in Prozessen mit hohen Strömungs-geschwindigkeiten bietet WIKA Schutzrohre im neuen ScrutonWell®-Design an. Diese Ausführung dämpft die Anregung zu Schwingungen, die wiederum zu einem Bruch führen können.

Das ScrutonWell®-Design ist auf alle einteiligen Vollmaterial-Schutzrohre von WIKA anwendbar. Die Helixform des Tauchschafts steht in zwei Versionen zur Verfügung: aus einem Stück gefertigt oder mit aufgeschweißten Wendeln. Installation bzw. Demontage sind ebenso einfach wie beim Standard-Schutzrohr.

ScrutonWell®-Schutzrohre empfehlen sich, wenn eine Schutzrohr-Festigkeitsberechnung nach ASME PTC 19.3 TW-2010 nicht bestanden wurde und andere Optimierungen (kürzerer bzw. stärkerer Tauchschaft oder Stützanker) ausscheiden. Im Vergleich zur herkömmlichen Tauchschaftform reduziert das neue Design die Anregung zur Schwingung um mehr als 90 %.

Anzahl der Zeichen: 861

Kennwort: Schutzrohre im ScrutonWell®-Design

<https://www.youtube.com/watch?v=WIKA-Gruppe>

Portrait

Seit über 60 Jahren gilt die WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG als anerkannter Partner und kompetenter Spezialist für alle Aufgaben der Druck-, Temperatur- und Füllstandsmesstechnik. Mit der ständig steigenden Leistungsfähigkeit werden innovative Technologien in neue Produkte und Systemlösungen umgesetzt. Die Zuverlässigkeit der Produkte und die Bereitschaft, sich allen Herausforderungen des Marktes zu stellen, verhalfen WIKA, eine Spitzenposition im Weltmarkt zu erringen. In der WIKA Firmengruppe stehen 8.500 Mitarbeiter im Dienste des Fortschritts der Druck- und Temperaturmesstechnik. Mehr als 500 erfahrene Mitarbeiter der Vertriebsorganisation beraten Kunden und Anwender kompetent und partnerschaftlich. Über 250 Ingenieure und Techniker forschen im Auftrage von WIKA nach innovativen Produkten, verbesserten Materialien und wirtschaftlicheren Produktionsmethoden. In enger Zusammenarbeit mit bedeutenden Universitäten, Instituten und Industrieunternehmen werden anwendungsspezifische Lösungen entwickelt.

News-ID: 864137 • Views: 628 (Stand: 04.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/864137/Neues-Schutzrohr-Design-beugt-Schwingungen-vor.html>