Drei Anzeigen mit einem Gerät

Optisch-elektrischer Niveauanzeiger mit Temperatursignal

g+1 17.07.2014,

Die neue Generation von Niveauanzeigern des UnternehmensF.lli Giacomello mit festen Mittenabständen 76, 127 und 254 misst aufgrund ihrer Flexibilitäts- und Sicherheitsmerkmale und der Kosteneinsparung eine echte Weltneuheit.

Ein einziger Niveauanzeiger ermöglicht:

- eine optische Niveauanzeige
- ein elektrisches Mindeststand-Signal
- ein Temperatursignal (Thermostat oder PT100)

Das kompakteste und wirtschaftlichste System für absolute Kontrolle.
Die 4 mm-Wandstärke gehört zu den höchsten am Markt für diesen Typ von Niveauanzeigern.

Durch die spezielle Vibrationsschweißung der beiden Komponenten wird eine perfekte Verbindung erzielt und ein Monoblock maximaler Steifigkeit und Robustheit erhalten.
Für den Einsatz in Erdbaumaschinen mit hoher Stoßgefahr ist außerdem ein Niveauanzeiger aus stoßfestem, praktisch unzerstörbarem Polycarbonat erhältlich.
Das Sichtfeld des Niveauanzeigers entspricht dem Mittenabstand (76 – 127 – 254).

Das verwendete Technopolymer ist eine Polyamid 12 Verbindung und hinsichtlich Transparenz und Robustheit das Beste, das der Markt heute zu bieten hat. Bekanntlich können neben den konzentrierten Säuren nur wenige Chemikalien Polyamid angreifen. Der Niveauanzeiger ist daher mit Wasser, Ölen (einschließlich Bremsenöl), Benzin und Diesel (von der Tankstelle) u. Ä. kompatibel.

Sowohl von vorn als auch seitlich wird vollständige Sicht garantiert, da sich der Niveauanzeiger aufgrund seiner Wandstärke und der Qualität der verwendeten Materialien durch maximale Robustheit auszeichnet und keine metallenen Schutzvorrichtungen benötigt.
Eine bedeutende Neuheit dieses Produktes stellt das Anziehen der Schrauben dar, das nicht kalibriert (oder eingestellt) werden muss. Die Schraube drückt nämlich aufgrund ihrer besonderen Form gegen die Tankwand, ohne Spannungen am Gehäuse des Niveauanzeigers zu erzeugen.

Ein wirklich wichtiges Ergebnis für diesen Typ von Niveauanzeigern besteht darin, dass er alle Leistungen auch mit dem kleinsten Mittenabstand von 76 mm ohne Beeinträchtigung der Sichtbarkeit erbringt.

www.fratelligiacomello.it/eng/