



AquiTronic

Analoge Pegelsonde Hydocont LK

Hydrocont LK ist eine hydrostatische Pegelsonde die sowohl als Abhängesonde in Brunnen, Klärbecken oder Stauseen Verwendung findet, aber auch als Einschraubaufnehmer dienen kann. Die hochgenaue Keramikmesszelle ist frontbündig eingebaut und durch eine Schutzkappe vor mechanischer Beschädigung geschützt.

- Stromausgang (0..20mA/2-Draht) oder Spannungsausgang (0..10V/3-Draht)
- Messbereich Standard bis 1bar (andere Bereiche gegen Aufpreis).
- Messmembrane: trockene, kapazitive Messzelle
- Genauigkeit/Kennlinienabweichung 0,25% Standard/0,1% gegen Aufpreis
- Gehäuse CrNi-Stahl, Sensormaterial Keramik .
- Hochgenaue kostengünstige Pegelmessung



Kompakte hydrostatische Füllstandsmessung

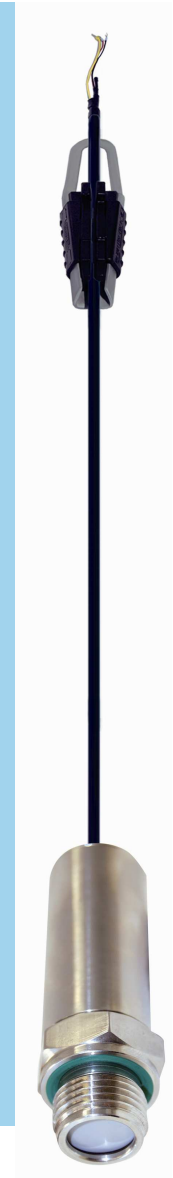
AquiLite Modulares Hydrometrie System



Analoge Pegelsonde Hydrocont LK

Technische Daten

- Kapazitive, trockene Keramikmesszelle, (Keramik AlO_2) Relativdruckmessung
- Messbereiche
0...0,1bar/0...0,2bar/0...0,4bar/0...0,6bar/0...1bar; Sondermessbereiche gegen Aufpreis
- 2-Leiter 4...20mA /10...30V DC
- 3-Leiter 0...10V /14...30V DC
- Messgenauigkeit 0,25% Standard /0,1% gegen Aufpreis
- Gehäuse CrNi Stahl, Dichtungen FPM
- Anschlusskabel Kabelmantel Polyethylen (PE)
- Einsatztemperatur $-20^{\circ}C$ $+70^{\circ}C$
- Schutzart IP68
- Abmessungen: Durchmesser 27mm
Länge: 126mm



Kontakt

AquiTronic
Umweltmeßtechnik GmbH
Asterweg 6
73230 Kirchheim/Teck, Germany
Tel.: +49 (0)7021/921640
Fax: +49 (0)7021/9216439
e-mail: info@aquitronic.de
www.aquitronic.de