



Die Pegelmesssonde IL-10 zur kontinuierlichen Füllstandskontrolle z.B. bei

- Abwasseraufbereitung und Biogasgewinnung
- Öl- und Kraftstofflagertanks
- Brackwasser und Treibstofftanks im Schiffbau



* als Absolutdruck-Variante

Die eigensichere Pegelsonde Typ IL-10 wurde für die höchsten Anforderungen der Pegelmessung konzipiert. Durch ihre hohe Genauigkeit, Zuverlässigkeit und ausgezeichnete Medienbeständigkeit stellt sie eine ideale Lösung für nahezu alle Pegelmessungen in explosionsgefährdeten Bereichen dar.

Hervorzuheben sind die hervorragenden zulassungstechnischen Eigenschaften (CENELEC-Zulassung nach ATEX). Zusätzlich verfügt die IL-10 über die nordamerikanischen Zulassungen FM (USA) und CSA (Kanada).

Lieferbare Versionen:

Typ	Kabellänge in m	Kabelqualität	Messbereich	Bestellnummer
IL-10	10	PUR	0..0,10 bar (1mWs)	24 0110
IL-10	10	PUR	0..0,20 bar (2mWs)	24 0210
IL-10	10	PUR	0..0,25 bar (2,5mWs)	24 02510
IL-10	10	PUR	0..0,50 bar (5mWs)	24 0510
IL-10	20	PUR	0..0,10 bar (1mWs)	24 0120
IL-10	20	PUR	0..0,20 bar (2mWs)	24 0220
IL-10	20	PUR	0..0,50 bar (5mWs)	24 0520

Andere Leitungsarten und -längen auf Anfrage

Einsatz:

Durch die kontinuierliche Messung wird der aktuelle Füllstand ermittelt. Das elektrische Ausgangssignal wird der Pumpensteuerung zur Verfügung gestellt und dient zur Steuerung des Trockenlaufschutzes und Nachfüllvorganges.

Technische Daten:

Messbereich: 0...0,5 bar
 Ausgang: 4...20mA, Zweileiter
 Medien: Abwasser, Öl, Treibstoff
 Einsatztemperatur: -10 ... + 60 °C
 Schutzart: IP68, tauchfähig bis 300m
 Gehäuse: CrNi-Stahl 316L
 Kabelqualität: PUR
 Genauigkeit: +/- 0,2% der Spanne
 Zulassungen: CENELEC nach ATEX, FM, cCSAus, GL, GOST-R, CRN
 Technische Änderungen vorbehalten

