

**KLAY-INSTRUMENTS**

## HYDROBAR / HYDROCER / AQUACER

La serie sommersibile **HYDROBAR** di KLAY-INSTRUMENTS comprende dei trasmettitori di livello con cavo o tubo di estensione in acciaio inox, che consentono di misurare il livello in acquedotti, pozzi profondi, serbatoi interrati, bunker in cemento, ecc. Sono disponibili con campo fisso o con zero e span regolabili. Tutti i trasmettitori sono completamente compensati in temperatura e dotati di diaframmi flush molto resistenti e saldati a laser, una garanzia per una perfetta stabilità nel tempo.



- Diaframma flush molto robusto
- Perfetta stabilità a lungo termine (< 0,1%/anno)
- Campo fisso o zero e span regolabili
- Turn down 20:1
- Compensazione attiva della temperatura
- Sicurezza intrinseca ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga



DATI TECNICI

MANUALE

HYDROBAR S

HYDROBAR I

La serie sommersibile **HYDROCER** di KLAY-INSTRUMENTS comprende dei trasmettitori di livello idrostatici con cavo (IP68), che consentono di misurare il livello in acque e acque reflue, pasta di cellulosa, fanghi, soluzioni chimiche, ecc. Sono dotati di sensore ceramico capacitivo con campo fisso (tipo FR) e offrono una versione regolabile mediante protocollo HART (tipo I, accuratezza 0,1%). Questi dispositivi offrono compensazione attiva della temperatura e perfetta stabilità a lungo termine.

- Accuratezza 0,2% (HYDROCER I: 0,1%)
- Sensore capacitivo in ceramica
- Perfetta stabilità a lungo termine
- Protezione IP68
- Compensazione attiva della temperatura
- Parti bagnate in AISI 316, cavo in PE (Hytrel, PTFE in opzione)



DATI TECNICI

MANUALE

HYDROCER I

La serie sommersibile **AQUACER** di KLAY-INSTRUMENTS comprende dei trasmettitori di livello idrostatici con cavo (IP68) per la misura di livello in pozzi profondi, acque e acque reflue, ecc. Sono dotati di sensore ceramico capacitivo con campo fisso (tipo FR) e offrono una versione regolabile mediante protocollo HART (tipo I, accuratezza 0,1%). Questi dispositivi offrono compensazione attiva della temperatura e perfetta stabilità a lungo termine.

- Accuratezza 0,2% (AQUACER I: 0,1%)
- Sensore capacitivo in ceramica
- Perfetta stabilità a lungo termine
- Protezione IP68
- Compensazione attiva della temperatura
- Parti bagnate in AISI 316, cavo in PUR (Hytrel), PE in opzione)



DATI TECNICI

MANUALE

