

CLP-01 Trasmittitore Livello Battente Idrostatico

CLP-01 è un nuovo trasmettitore di livello a battente idrostatico, adatto all'utilizzo con acqua e liquidi non corrosivi.

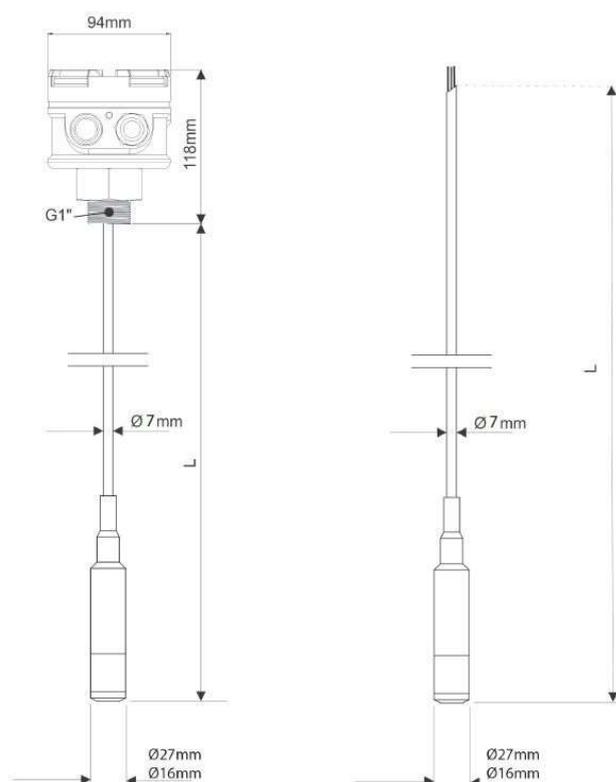
Grazie alla tecnologia DryPressure, lo strumento è privo di liquido di separazione tra membrana e sensore, caratteristica che garantisce prestazioni e affidabilità decisamente superiori ai sensori tradizionali.

Il trasmettitore che ha la classica uscita analogica 4÷20 mA con tecnica 2 fili, quindi con alimentazione in loop, e può essere ordinato con testa di connessione oppure anche senza, con la terminazione con il cavo libero.

La base dello strumento è già completa di 5 metri di cavo sensore flessibile, ma che può essere addizionato in fase di ordine a piacimento, fino ad un massimo di 200 metri, per un totale di 205 metri.

Attenzione:

La lunghezza del cavo è indipendente dal range di misura, va ricordato infatti che è tipica la misura di livello in un pozzo, che pur avendo una profondità della falda anche elevata, nel fondo il livello del battente di acqua può essere contenuto, ad esempio: un pozzo profondo anche 150 metri, potrebbe avere una variazione di livello dell'acqua anche di soli 2 metri, per questa ragione il trasmettitore pur avendo appunto un range di misura di 0÷2 metri H₂O, dovrà avere un cavo sensore totale di almeno 150 metri, quindi una prolungamento di 145 metri ai 5 standard compresi, per poter posizionare il sensore sul fondo e la testa di connessione fuori dal pozzo.



Specifiche Tecniche Generali:

Funzione: Trasmittitore di livello acqua /liquidi a battente idrostatico

Compatibilità di processo: Liquidi NON Corrosivi

Range di misura: 0÷ 1 fino a 200 metri H₂O

Uscita analogica: 4÷20 mA (Loop 2 fili)

Alimentazione: 10 ÷ 36 Vdc (24 Vdc Ideale)

Sensore Immerso: AISI 316L

Guarnizioni: FPM (Viton) oppure AISI 316 Totalmente saldato

Attacco processo: Filettato 1" G Maschio INOX oppure 1" 1/2 G Maschio plastico

Cavo Sospensione Sensore: Diametro 7 mm. Flessibile (PU = Poliuretano)

Diametro Sensore: 16 oppure 27 mm.

Temperatura di lavoro: -15 ÷ 60 °C

Pressione di lavoro: Atmosferica 86 ÷ 106 Kpa

Opzioni: Testa di Connessione Oppure Terminazione fili nudi

Nota: Per Maggiori Dettagli Riferirsi al Manuale Operativo

Come Ordinare:

Il trasmettitori serie CLP-01 con tutta la documentazione disponibile, gli accessori e i prodotti correlati, sono fruibili e scaricabili online tramite il sito sensorstore.it alla pagina specifica del prodotto, accessibile anche direttamente con Tablet o Smartphone mediante il sistema QrCeam semplicemente inquadrano il codice al lato:



 **CEAM** Control equipment

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam_info
Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it
File: CLP-01_IT_S1 - Rev. 01/21 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

ISO
9001:2015

