

# CLP-02

## Trasmittitore Livello A Battente Idrostatico Per Acque Reflue

CLP-02 è un nuovo trasmettitore di livello a battente idrostatico, adatto all'utilizzo con acque reflue e liquidi sporchi.

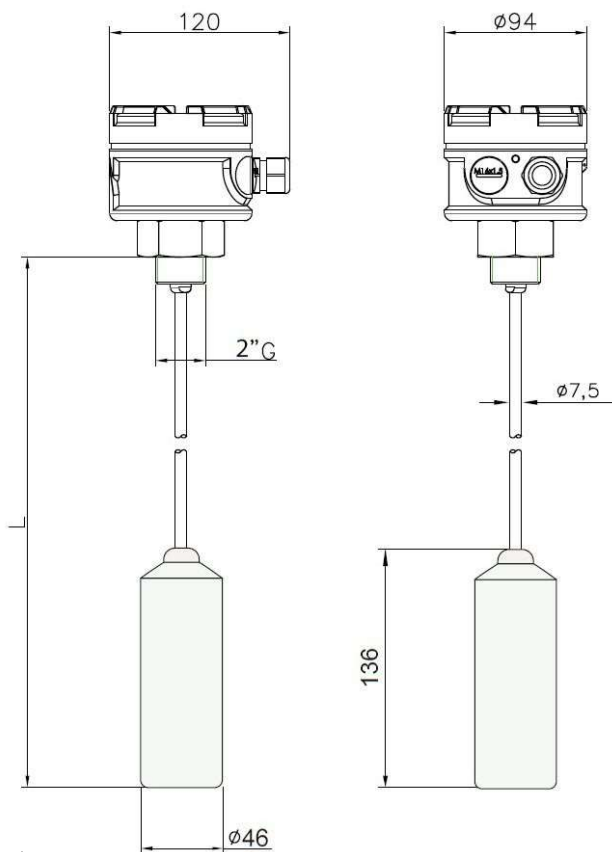
Grazie alla tecnologia DryPressure, lo strumento è privo di liquido di separazione tra membrana e sensore, caratteristica che garantisce prestazioni e affidabilità decisamente superiori ai sensori tradizionali.

Il trasmettitore che ha la classica uscita analogica  $4 \div 20$  mA con tecnica 2 fili, quindi con alimentazione in loop, e può essere ordinato con testa di connessione oppure 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  $0 \div 2$  metri H<sub>2</sub>O, dovrà avere un cavo sensore totale di almeno 150 metri, 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: Acque reflue e liquidi sporchi

Range di misura:  $0 \div 0.4$  mt fino a 200 mt (Taratura per H<sub>2</sub>O)

Uscita analogica:  $4 \div 20$  mA (Loop 2 fili)

Alimentazione:  $10 \div 36$  Vdc (24 Vdc Ideale)

Attacco processo: Solo Versione con Testa = Filettato 2" G Maschio

Diametro Sensore: 46 mm

Sensore Immerso: Plastico PVC - IP68

Cavo Sospensione Sensore: Diametro 7.5 mm. Flessibile (PU = Poliuretano)

Temperatura di lavoro:  $-10 \div 50$  °C

Pressione di lavoro: Atmosferica  $86 \div 106$  Kpa

Opzioni: Testa di connessione oppure Terminazione fili nudi con o senza Gancio Sospensione

Nota: Per Maggiori Dettagli Riferirsi al Manuale Operativo

### Come Ordinare:

Il trasmettitori serie CLP-02 con tutta la documentazione disponibile, gli accessori e i prodotti correlati, sono fruibili e scaricabili online tramite il sito [sensorstore.it](http://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](http://www.ceamgroup.com) - E.mail: [info@ceamgroup.it](mailto:info@ceamgroup.it) - Division Web: [www.ceamcontrolequipment.it](http://www.ceamcontrolequipment.it) - Support Web: [www.ceamsupport.it](http://www.ceamsupport.it)  
File: CLP-02\_IT\_S1 - Rev. 02/21 - © 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

