



# MISURATORE DI LIVELLO C.E.

(MOD. MLSCE)

Idrometro con Contatto/i elettrico/i



Questo strumento viene utilizzato per misurare la pressione idrostatica che il prodotto esercita sulla membrana.

Sistema di misura: il misuratore di livello SABA utilizza la tecnologia **Schaeffer**, ovvero vi è una membrana che, per ottenere la massima sensibilità e ripetibilità della misura, è di grande dimensione ed è appositamente sagomata e successivamente saldata in TIG al separatore.

Con questo sistema non si utilizza la classica molla bourdon e non vi è olio all'interno del gruppo molla bourdon-separatore che può dare errori derivanti dall'aumento del volume dell'olio causato dalla variazione della temperatura.

È possibile misurare prodotti densi con particelle in sospensione (mosti, fecce, succhi di frutta concentrati, vino ed altri prodotti alimentari) in quanto la membrana di separazione garantisce la perfetta sanificabilità dello strumento.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Costruito interamente in acciaio inox AISI 316.

**Campi Scala:** 0-6, 0-8,0-10, 0-12, 0-16 MT Si consiglia di scegliere campo scala appropriato all'altezza serbatoio (Esempio: serbatoio alto 8 mt scegliere fondo scala 0-10 mt non 0-16 mt in quanto si avra' una ampiezza scala minore e minor precisione)

**Quadrante:** Ø 100 - 150 - 200 mm.

**Cassa:** Ø 100, 150, 200 mm in acciaio inox

**Elemento sensibile:** Membrana rinforzata tipo SCHAFFER in acciaio inox

**Movimento:** in acciaio inox

**Attacchi:**

RADIALE a membrana con bocchettone filettato DN 50 DN 65 solo per le versioni Ø 100, 150 mm.

POSTERIORE solo per il modello Ø 150-200 mm.a membrana con bocchettone filettato femmina DN 50 DN 65.

Membrana in AISI 316 saldata in TIG.

**Precisione:** 1% fondo scala

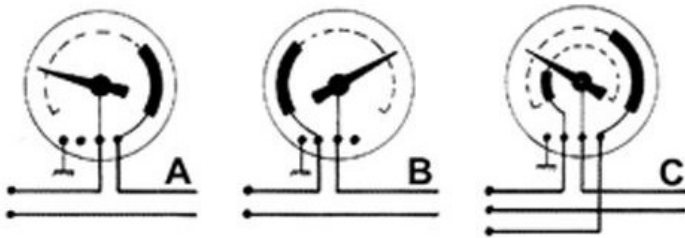
Si consiglia d'applicare questo strumento circa 300 mm dal fondo del serbatoio.



Lo strumento è dotato di 1 o 2 contatti elettrici:

- un contatto di min
- un contatto di max
- un contatto di min. e uno di max. regolabili su tutta la scala

Nel dettaglio:



**A:** Contatto di massima in chiusura

**B:** Contatto di minima in chiusura

**C:** 1 contatto di max., 1 contatto di min. in chiusura

## Certificati:

Certificazione dei materiali

Certificazione MOCA (materiali oggetti a contatto con alimenti - su richiesta)

Certificato di taratura manometro (elenco di valori singoli misurati; 5 punti di misura)

## Informazione per l'ordine:

Portata/Attacco al processo/Dimensioni Tubo/Parti/Peso specifico prodotto/Certificati