

Ocio

Indicatore di livello digitale



OCIO è un sistema innovativo per la gestione del livello del liquido nei serbatoi atmosferici.

Il sistema rileva la pressione statica generata dall'altezza del liquido per mezzo di un tubo introdotto all'interno del serbatoio e visualizza in modo affidabile e ripetibile il livello del liquido.

Il sistema è costituito da:

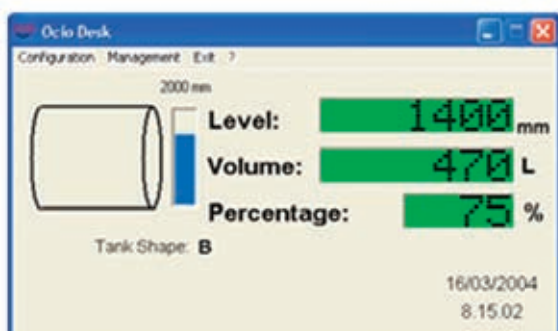
Un tubo per il rilevamento della pressione statica. Il tubo con il terminale viene inserito dalla sommità del serbatoio e immerso nel liquido fino a toccare il fondo del serbatoio.

Un'unità di controllo per la visualizzazione del livello e la gestione del sistema. Dall'unità di controllo è possibile: stabilire il tipo e le dimensioni del serbatoio, definire due allarmi di livello, definire l'indicazione del livello, definire l'unità di misura, tarare lo strumento.

In base ai livelli di allarme impostati, l'unità di controllo attiva o disattiva il contatto agendo da interruttore remoto per l'azionamento dei dispositivi d'allarme o per il blocco all'alimentazione delle apparecchiature collegate.

E' disponibile anche il collegamento diretto a PC per una gestione remota del livello nel serbatoio attraverso un software dedicato.

E' possibile, per mezzo di un'interfaccia, collegare fino a 12 indicatori di livello OCIO e trasmettere i dati via cavo al PC fino a 1.000 mt di distanza.



Dati tecnici

Tensione di alimentazione 230 V / 50 Hz

Protezione IP 55

Fondo scala 4 Mt

Precisione ± 1 %

Contatto per livello minimo e massimo

Tensione max 250Vac a 5 Amp (or 30Vdc a 5 Amp)

Lunghezza tubo sonda 10 m (allungabile fino a 50 m)

Indicazione di livello: altezza (mm, pollici), volume (litri, galloni),

percentuale di riempimento (%)

Uscita RS disponibile.

Cod. OCIO - rs

OCIO - Terminale indicatore di livello.

Cod. OCIO DESK 1

Interfaccia PC con software per 1 serbatoio

Cod. OCIO DESK 4

Interfaccia PC con software per 4 serbatoi

Cod. OCIO DESK 8

Interfaccia PC con software per 8 serbatoi

Cod. OCIO DESK 12

Interfaccia PC con software per 12 serbatoi

