

## Sensori di livello rotativi

**Facili da installare, adatti alle condizioni di lavoro più critiche**

Gli interruttori a paletta Rotonivo® di **SMERI** possono essere utilizzati come rilevatori di pieno, vuoto o su specifica in silos di prodotti solidi di piccole dimensioni, polverosi e fangosi, anche con tendenza a formare depositi. Si basano sul principio elettromeccanico con sensore a pala rotante. La pala del sensore è ostacolata nel suo movimento rotatorio quando entra in contatto con il prodotto. Il momento di reazione viene trasformato in un contatto, che rappresenta la soglia di livello. La pala, quindi, si ferma. Quando la pala non è più coperta dal prodotto, una molla riporta il motore in posizione di riposo e riparte per un nuovo ciclo di misura. La semplicità del principio di misura permette di avere uno strumento affidabile e facile da



installare, adatto anche alle più critiche condizioni di lavoro, in ambienti polverosi, in presenza di cariche elettrostatiche, elevate temperature e pressioni. Lo strumento è adatto per le applicazioni in serbatoi di stoccaggio in molteplici settori. Il misuratore è adatto anche per applicazioni in zone con pericolo di esplosione polveri, con certificazioni ATEX, IEC-Ex, EHEDG, GOST-R, RTNex.

cmi@tim-europe.com RIF. 1809160

## Carrello di flussaggio

**Leggero e comodo da trasportare, è ideale per il pronto intervento e il supporto on-site**

L'olio presente nelle condotte e nelle centrali oleodinamiche, se contaminato, può danneggiare i componenti causando anomalie e guasti o compromettendo l'impianto imponendo costosi fermi macchina.

Per evitare questo fenomeno, Brescia Hydroservice, azienda che partecipa al network **IT'S FLUIDMEC WORLD**, ha progettato un carrello per il controllo della contaminazione dell'olio e uno per le operazioni di flussaggio e filtrazione, soluzioni efficaci sia in caso di manutenzione programmata sia qualora si riscontrassero dei malfunzionamenti nell'utilizzo dei macchinari.

Il carrello per il controllo della contaminazione dell'olio ne verifica la pulizia, in modo da consentire il corretto funzionamento della centrale. Una soluzione mobile da trasportare in loco dal cliente. Collegando il carrello a un PC è possibile registrare le prove effettuate.



cmi@tim-europe.com

RIF. 1809161

# SONOTEC



**Vuoi sapere QUANTO PERDE il tuo impianto di aria compressa?**

**Chiedilo a SONAPHONE!**



**Rilevatore di perdite a ultrasuoni SONAPHONE CLASSIFICA e STIMA in LITRI al MINUTO le perdite negli impianti di aria compressa**

**repcom** SENSORIE COMPONENTI PER L'INDUSTRIA

www.repcomsrl.com

cmi@tim-europe.com RIF. 233420

## PLC multifunzione

**Dotato di schermo multi-touch, supporta la tecnologia Industry 4.0/cloud**

**UNITRONICS** annuncia il PLC multifunzione con schermo HMI multi-touch da 10.4" alla serie UniStream.

Il Multi-touch è un metodo di input su touch screen che consente di utilizzare contemporaneamente due o più dita sullo schermo.

Facente parte della serie UniStream, questo modello offre: protocollo di registrazione dati, tabelle dati, campionamento dati visualizzato tramite andamenti e misuratori incorporati, allarmi, password multi-livello, supporto multilingue comprese le lingue asiatiche, comunicazioni con qualsiasi dispositivo tramite CANopen, CAN Layer2, MODBUS, EtherNet/IP.

UniStream supporta la tecnologia Industry 4.0/cloud grazie alle sue funzionalità di comunicazione avanzate, tra cui SNMP, SQL, VNC, FTP, SMS, email e comunicazioni via GSM/GPRS, e alla possibilità di accedere localmente all'applicazione tramite programma HMI o da remoto tramite Web browser.

cmi@tim-europe.com RIF. 1809162

