

Livellostati precisi e sicuri

La F.lli Giacomello presenta due prodotti simili, marchiati dal certificato ATEX: i livellostati IEXD e CRXI costruiti in conformità alla direttiva ATEX (94/9/CE) per essere utilizzati nel controllo di differenti livelli di un liquido all'interno di un generico serbatoio posto in un ambiente dove sia presente con continuità per lungo periodo un'atmosfera esplosiva, costituita da miscela con aria o sostanze infiammabili nella forma di gas, vapori o nebbie (zona 0 - rif. EN 60079-10).

I livellostati IEXD sono marcati II 1/2 G Ex d II C T6 e possiedono numerosi vantaggi: flessibilità nelle connessioni (a partire da 1" Gas), fino a cinque punti di controllo, possibilità di inserire un termostato o una PT100 e contatti S.P.S.T o S.P.D.T. I livellostati CRXI sono marcati II 1/2 G Ex ia II C T5 Ga/Gb e grazie alla loro struttura possiedono caratteristiche davvero uniche: indicazione costante e continua del livello con elevata precisione della ripetibilità, indicazione lineare del livello (indipendentemente dalla forma del serbatoio e dalla distanza tra indicatore di livello e pareti del serbatoio), indicazione a distanza della misura e possibilità di pilotaggio di controlli aggiuntivi, precisione 12 mm. Possono essere utilizzati nei più svariati ambienti: oleodinamico, alimentare, chimico e in presenza di sostanze esplosive.

