

Certificati ATEX

I livellostati IEXD e CRXI di **F.LLI GIACOMELLO** sono corredati di certificato ATEX, rilasciato dal prestigioso ente nazionale e internazionale TÜV. I prodotti sono costruiti in conformità alla direttiva ATEX 2014/34/EU per il controllo di differenti livelli di un liquido all'interno di un generico serbatoio posto in un ambiente dove sia presente con continuità 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 modelli IEXD sono marcati $\epsilon\chi$ I 1/2 G $\epsilon\chi$ d II C T6 e assicurano: flessibilità nelle connessioni a partire da 1" gas, fino a 5 punti di controllo, la possibilità d'inserire un termostato o una PT100, contatti S.P.S.T o S.P.D.T. I livellostati CRXI sono invece marcati $\epsilon\chi$ II 1/2 G $\epsilon\chi$ ia II C T5 Ga/Gb e, grazie alla loro struttura, possiedono doti uniche: indicazione costante e continua del livello con 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 di 12 mm. Trovano impiego nei più svariati ambienti, tra cui: alimentare, oleodinamico, chimico, in presenza di sostanze esplosive.

www.tecnelab.it, sezione News/Tecnologie.

