

LA SFIDA DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA E' SEMPRE PIU' AFFASCINANTE



Desideriamo ringraziare tutti coloro che hanno visitato il nostro stand all'Hydrogen expo tenutosi dall'11 al 13 settembre a Piacenza, permettendo di stabilire nuove relazioni e sviluppare quelle già esistenti. Certamente il momento attuale è caratterizzato da un clima di incertezza, sia a livello di mercato che tecnologico, tuttavia ci teniamo a rassicurarvi che il nostro impegno come leader tecnologico nel settore rimane fermo e costante.

Continueremo a investire nelle tecnologie più avanzate per accelerare la transizione verso un futuro energetico più sostenibile, con particolare attenzione alla sicurezza, efficienza e sostenibilità. La nostra squadra di esperti è dedicata a fornire supporto continuo ai nostri partner e clienti, assicurandoci che possiate affrontare con successo le sfide del settore in evoluzione.

In particolare le soluzioni basate sulla tecnologia SOS a bordo dei sensori ESI, ha dimostrato di essere estremamente attrattiva grazie all'esclusività dei contenuti tecnici e alle eccellenti performance e affidabilità.

I trasduttori ESI per idrogeno impiegano parti bagnate solo in titanio e senza elementi di tenuta e hanno brillantemente superato i test secondo la ISO1114-2:2017 e in accordo con i regolamenti europei EC79/2009 and EU406/2010. I costi e i limiti dimostrati in diversi casi nel medio periodo della placcatura d'oro, embrittlement e la possibilità di inquinamento di sensori oil filled da parte delle molecole di idrogeno che possono causare deviazioni nel tempo sono solo un ricordo!

Ovviamente la gamma ESI per impiego con idrogeno offre anche soluzioni con certificazioni ATEX/ IECEx (M1) e DNV-GL. Sempre molto apprezzato il trasduttore digitale GD4200HUSB, del tutto unico nel suo genere. Unisce a tutti i vantaggi tipici della gamma ESI per idrogeno alle funzionalità della gamma ESI-USB che lo rendono ineguagliabile:

- Visualizzazione in tempo reale e acquisizione della pressione e della temperatura
- Possibilità di collegare fino a 16 trasduttori contemporaneamente
- ESI-USB software, case e cavo in dotazione per una praticità e flessibilità di utilizzo senza confronto rispetto a sistemi ingombranti, pesanti, con display integrato
- Frequenza fino a 1,000 Hz selezionabile via software
- Fuzioni "leakage test" "trasduttore di pressione differenziale" integrati nel software
- Emissione di test certificate con template personalizzabili con semplicità e in autonomia dall'utente
- Esportazione dei dati di pressione e temperatura in excel
- API disponibili senza sovrapprezzo
- Aggiornamenti continui e gratuiti
- Alta precisione (0,15% BFSL)



SUCO ha confermato la gamma di pressostati meccanici per uso con idrogeno. La soluzione di punta è rappresentata dalla OH44/OH45 che conferma essere il pressostato meccanico ATEX/IECEx più compatto sul mercato e isolato in classe 2 per utilizzo con idrogeno. Una svolta nel mondo del monitoraggio pressione per idrogeno, con strumenti performanti e affidabili, ma che, grazie al differente approccio tecnico, permettono una riduzione dei costi e degli spazi.

Non esitate a contattarci per qualsiasi informazione o chiarimento: non vediamo l'ora di supportarvi nel percorso verso un futuro alimentato dall'idrogeno.