

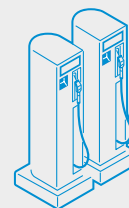
Stazioni di rifornimento di idrogeno

Aiutare gli OEM a sviluppare soluzioni di stoccaggio ed erogazione per stazioni di rifornimento di idrogeno affidabili, sicure ed efficienti

Sfide

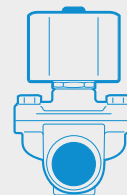
Per supportare l'uso sempre più crescente di combustibili puliti sono necessarie nuove infrastrutture. Le stazioni di rifornimento di idrogeno devono essere sicure, affidabili ed efficienti per proteggere il personale, i clienti e la proprietà, devono aumentare la disponibilità e massimizzare il ritorno sull'investimento.

LA RETE DI STAZIONI DI RIFORNIMENTO È ESSENZIALE PER LA TRANSIZIONE AL COMBUSTIBILE A IDROGENO.



Le attrezzature di erogazione devono fornire sempre la giusta quantità di combustibile per i clienti, in modo rapido e sicuro. Soluzioni affidabili, rispondenti agli standard industriali e alle normative locali, devono fornire una regolazione della portata di idrogeno accurata e affidabile.

SOLUZIONI DI REGOLAZIONE DELLA PORTATA AFFIDABILI AUMENTANO SICUREZZA, AFFIDABILITÀ ED EFFICIENZA.



Il compito degli OEM è sviluppare soluzioni ottimizzate, che richiedono di sfruttare le competenze nella tecnologia emergente dell'idrogeno liquido e del gas, ma che assicurano contemporaneamente l'affidabilità della catena di approvvigionamento, perché in questo mercato in forte crescita è necessario scalare la produzione e soddisfare la richiesta degli operatori di stazioni di rifornimento.

LA DOMANDA DI COMBUSTIBILI PULITI STA CRESCENDO SIETE PRONTI?



CONSIDER IT SOLVED™

Le stazioni di rifornimento sono essenziali per la crescita del mercato della mobilità a idrogeno. La competenza di Emerson nella tecnologia avanzata di regolazione della portata è ciò che serve per supportare gli OEM e i progettisti di stazioni di rifornimento nello sviluppo della migliore tecnologia di distribuzione del combustibile a idrogeno. I nostri prodotti per applicazioni di regolazione della portata di idrogeno ad alta pressione aiutano a garantire la sicurezza, la precisione e l'efficienza operativa.

Soluzioni di regolazione della portata ad alta prestazione sostengono la maggiore sicurezza delle stazioni di rifornimento, la disponibilità e un'esperienza utente migliorata.

I prodotti affidabili per la regolazione della portata di Emerson, progettati specificatamente per le applicazioni con l'idrogeno, aiutano a ridurre i rischi di stoccaggio e distribuzione del combustibile e aumentano l'affidabilità delle stazioni di rifornimento, assicurando nel contempo un rifornimento senza ostacoli.



La capacità di erogazione di combustibile precisa rafforza la fiducia dei consumatori, diminuisce i costi operativi e riduce il rischio di perdite.

I prodotti Emerson per la regolazione della portata di idrogeno ad alta pressione soddisfano gli standard globali e le normative locali ed assicurano volumi e portate di combustibile accurati per una erogazione precisa, riducendo il rischio di perdite e i costi di manutenzione.



Collaborate con un esperto che vi permette di sfruttare la tecnologia più all'avanguardia, rafforzare l'affidabilità della catena di approvvigionamento e la produzione su scala.

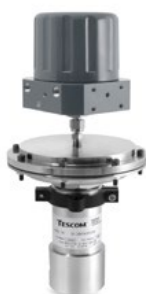
La competenza Emerson nell'industria dell'idrogeno, il suo ampio portafoglio e il supporto della produzione globale segnano il percorso verso la progettazione ottimizzata degli impianti e l'affidabilità della catena di approvvigionamento.



Attuatore elettropneumatico TESCOM™ serie ER5000



Regolatore di pressione con sfianto TESCOM™ serie 26-2000



Valvola TESCOM™ serie VA/VG



Elettrovalvola ASCO™ 320 ad azione diretta per uso generico



Per ulteriori informazioni
eseguite la scansione del codice.