

Soluzioni collaudate per ottimizzare il vostro sistema con maggiore sicurezza, affidabilità ed efficienza



Industria del combustibile a idrogeno

Soluzioni di automazione collaudate e competenza locale per aiutarvi a vincere le sfide più difficili





In un mercato sempre più competitivo, la relazione con partner ed esperti affidabili assume un'importanza fondamentale.

È giunto il momento: rafforzate la vostra posizione contro i concorrenti e sfruttate la crescita del combustibile a idrogeno

L'industria del combustibile a idrogeno sta crescendo più rapidamente che mai. Gli investimenti pubblici e privati continuano a cambiare il panorama del mercato quotidianamente. Vediamo più partner in tutta la filiera del combustibile a idrogeno e sono necessari fornitori esperti che abbiano la flessibilità di soddisfare un'ampia varietà di design e applicazioni, dagli elettrolizzatori alle celle a combustibile. In questo scenario in continua evoluzione, una tecnologia migliore, competenze più approfondite e un impegno maggiore verso soluzioni a valore aggiunto garantiscono un vantaggio sulla concorrenza.

Necessità delle tecnologie più avanzate. Nei mercati emergenti lo scenario è in continua evoluzione. Le nuove tecnologie possono fare la differenza tra il successo a breve termine e quello a lungo termine.



Necessità di partner davvero esperti. Con un nuovo combustibile e standard di sistema, partner esperti possono contribuire a garantire che i vostri sistemi funzionino in modo sicuro in ambienti con pericolo di esplosione.



Necessità di una catena di approvvigionamento semplificata. Man mano che i sistemi diventano più complessi, la partnership con fornitori con un ampio portafoglio può semplificare la vostra catena di approvvigionamento, creando un risparmio di tempo e costi.



Rivolgetevi a Emerson per prodotti e soluzioni affidabili per la vostra specifica applicazione

L'ampio portafoglio di apparecchiature elettriche, di misura e controllo di Emerson per zone pericolose è stato progettato per soddisfare le esigenze di qualità e di prestazioni richieste dalle aziende del mercato in espansione del combustibile a idrogeno. Lavorando con i nostri marchi come Appleton™, ASCO™, Fisher™, Micro Motion™, Rosemount™ e TESCO™ ci si possono aspettare prodotti innovativi, estremamente precisi e affidabili, progettati specificamente per applicazioni di combustibile a idrogeno impegnative. Questa tecnologia è supportata da un'assistenza globale da parte di esperti del settore che comprendono le vostre aspettative in materia di affidabilità, sicurezza e costi.



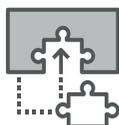
Tecnologie elettriche, di misura e controllo all'avanguardia

- Collaborate con noi per sviluppare soluzioni sicure, affidabili e ad alte prestazioni ottimizzate per la vostra specifica applicazione.
- Scoprite il portafoglio più completo del settore di apparecchiature elettriche, di misura e controllo, dalle unità di controllo di processi e macchine alle elettrovalvole, agli apparecchi di illuminazione a prova di esplosione, agli alloggiamenti e ai comandi.
- Applicate tecnologie innovative in grado di fornire informazioni in tempo reale, certezza operativa e sicurezza garantita.



Esperti di applicazioni in tutto il mondo

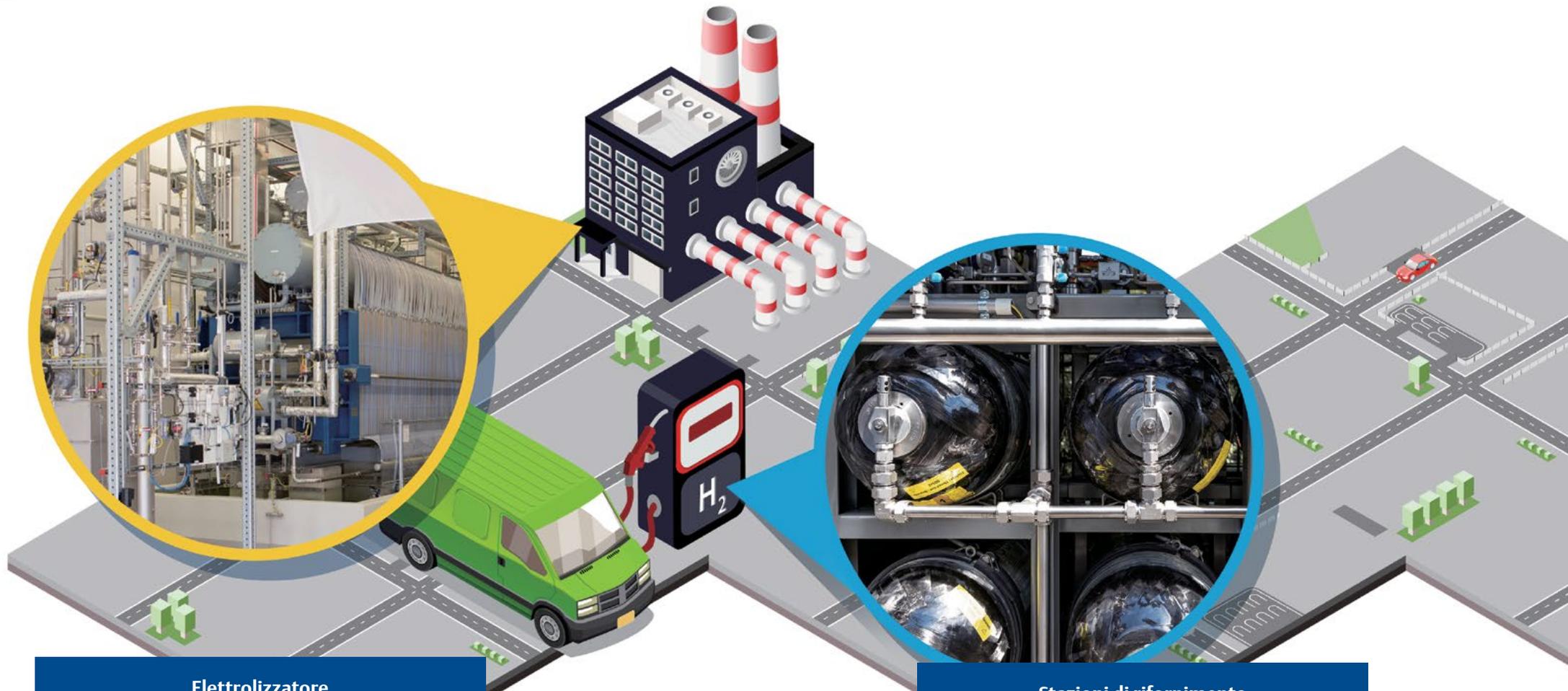
- Collaborate con esperti con oltre 100 anni di esperienza nel campo delle apparecchiature elettriche, di misura e di controllo in zone pericolose.
- Approfittate delle nostre solide conoscenze nella progettazione di sistemi e componenti a combustibile a idrogeno.
- Mantenete disponibili le vostre risorse utilizzando il nostro supporto omnicanale globale e la nostra distribuzione localizzata.



Soluzioni e servizi tecnologicamente avanzati

- Preparate i vostri dipendenti a padroneggiare rapidamente le soluzioni con l'aiuto dei nostri ingegneri.
- Ottenete una consulenza sull'applicazione per aiutarvi a ottimizzare le prestazioni del vostro prodotto.
- Implementate servizi flessibili per il ciclo di vita che corrispondano alla vostra strategia.

Il vostro partner di fiducia in tutta la filiera del combustibile a idrogeno



Elettrolizzatore

I processi di elettrolisi, tra cui refrigerazione, generazione di idrogeno, purificazione dell'idrogeno e purificazione dell'acqua e altre applicazioni, per produrre idrogeno ad alta purezza devono essere più efficienti, affidabili e sicuri che mai. [Produzione di idrogeno](#) ► [Pag. 6](#)

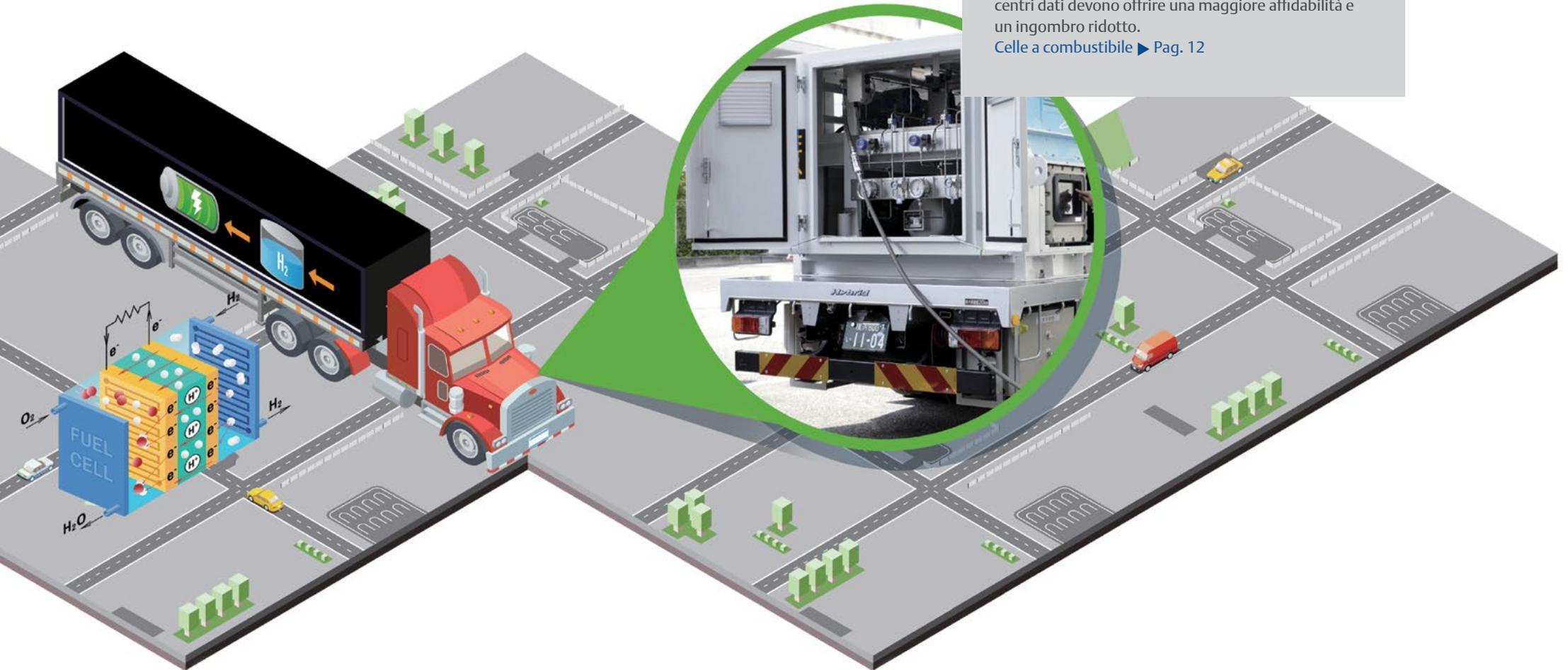
Stazioni di rifornimento

Le stazioni di riempimento di idrogeno stanno sostituendo le tradizionali stazioni di riempimento di combustibile, ma richiedono ancora sistemi che soddisfino i più alti standard di prestazioni e sicurezza. [Stoccaggio e distribuzione](#) ► [Pag. 10](#)

Celle a combustibile

Le celle a combustibile che convertono il combustibile a idrogeno in energia pulita per veicoli elettrici, UAV e centri dati devono offrire una maggiore affidabilità e un ingombro ridotto.

[Celle a combustibile](#) ► [Pag. 12](#)



Elettrolizzatore

Grazie a un crescente interesse per i veicoli e i sistemi di alimentazione a idrogeno e alla spinta all'energia più verde, la domanda di idrogeno non è mai stata così alta. I produttori di combustibile a idrogeno hanno bisogno di elettrolizzatori per operare in modo più efficiente e affidabile e soddisfare quindi la maggiore domanda del mercato. I clienti richiedono anche idrogeno con una maggiore purezza.

Emerson offre un'ampia gamma di apparecchiature elettriche, di misura e di controllo adatte per l'installazione dell'elettrolizzatore in zone pericolose. Le nostre soluzioni sono state pensate per fornire un controllo di processo sicuro, affidabile e preciso, una produzione ottimizzata e la purezza dell'idrogeno desiderata.



Qual è la vostra opportunità?

- Aumentare la sicurezza e l'affidabilità delle apparecchiature elettriche e di controllo della portata in ambienti con pericolo di esplosione.
- Ottenere una regolazione della pressione altamente precisa a pressioni elevate.
- Migliorare l'efficienza delle vostre apparecchiature.
- Emerson è un fornitore di soluzioni globali con prodotti innovativi per tecnologie e applicazioni emergenti.

Controllo di processo



- Il sistema di controllo distribuito (DCS) DeltaV™ di Emerson è un sistema di automazione di facile utilizzo e scalabile che riduce la complessità operativa, diminuisce il rischio di progetto e aumenta le prestazioni di elettrolizzatori in megawatt da energia elettrica a gas (P2G) su larga scala.
- L'unità di controllo DeltaV PK è un dispositivo compatto, autonomo e scalabile che offre un controllo più intelligente per le unità con pattino e le applicazioni come elettrolizzatori PEM ed elettrolizzatori alcalini.
- La famiglia di sistemi PAC di Emerson, tra cui Rx3i e CPL410, offre soluzioni di automazione scalabili per tutti gli aspetti della produzione e della distribuzione di idrogeno.

Sistema di sicurezza



Il sistema di sicurezza strumentato DeltaV SIS™ di Emerson, utilizzato in modo indipendente o integrato con un sistema di controllo, contribuisce a proteggere in maniera affidabile le vostre risorse e a migliorare la disponibilità del processo. Affidabilità e sicurezza migliori grazie a:

- Monitoraggio continuo dello stato dei vostri dispositivi di sicurezza
- Diagnostica delle condizioni dei circuiti di sicurezza per ridurre i rischi
- Certificato Logic Solver per il livello di integrità di sicurezza SIL3 (IEC 61508)
- Il marshalling elettronico con tecnologia LS-CHARM (modulo di caratterizzazione Logic Solver) aiuta a ridurre la complessità, l'ingombro e i costi di manutenzione.

Sistemi di valvole per il controllo dei fluidi



I sistemi di isole di distribuzione pneumatica ASCO e AVENTICS forniscono un controllo preciso e affidabile dei sistemi pneumatici e sono dotati di valvole di prim'ordine e servizi di messa in servizio e diagnosi dei guasti semplificate.

- Modulari, flessibili, compatti e leggeri
- Funzionalità diagnostiche integrate
- Ampia gamma di comunicazioni fieldbus per il collegamento elettrico

Controllo della portata



Elettrovalvole ASCO a controllo diretto e pilotate per il controllo di liquidi e gas corrosivi e neutri con portate elevate.

- Materiali resistenti che garantiscono una lunga durata e basse perdite interne
- Ampia gamma di operazioni a prova di esplosione
- Certificazione ATEX disponibile

Valvole a pistone con corpo ad angolo azionate a pressione ASCO per il controllo di accensione/arresto o proporzionale in applicazioni impegnative.

- Certificazione ATEX e SIL
- Disponibile con indicatore di posizione opzionale



Valvole limitatrici di pressione e di sicurezza



Valvole limitatrici di pressione e di sicurezza per applicazioni critiche nell'industria di processo, compresa la più vasta gamma di valvole limitatrici di sicurezza a molla.

- Gamma completa di valvole limitatrici di sicurezza caricate a molla per la protezione dalla pressione generale fino a condizioni estreme
- Progettate, certificate e collaudate in conformità alla maggior parte delle norme e degli standard in tutto il mondo, tra cui ASME, PED, CU-TR, AD-2000, API, EN
- Disponibili in una vasta gamma di materiali: acciai al carbonio, leghe di nichel, duplex, titanio e ottone, con corpi fusi, forgiati o HIPPS
- Sedi metalliche o morbide, connessioni filettate, flangiate, saldate o con hub

Valvole di controllo della pressione



- L'attuatore elettropneumatico ER5000 TESCOM è un'unità di controllo PID basata su microprocessore che fornisce un controllo preciso della pressione delle applicazioni. La precisione è fornita dal controllo a circuito chiuso PID e dall'alta frequenza (25 ms) dell'elettrovalvola. Azionato da gas neutro, alimenta il caricatore a cupola/aria della valvola di controllo della pressione per fornire il controllo della pressione di gas o liquidi.
- I regolatori di contropressione TESCOM offrono un'elevata precisione di regolazione della contropressione ad alta portata e bassa pressione da utilizzare nel controllo di sistema della pressione di elettrolisi di idrogeno e ossigeno.

Misura della temperatura



Il portafoglio di prodotti Rosemount per la misura della temperatura offre svariate soluzioni per soddisfare le vostre esigenze applicative.

- La tecnologia Rosemount X-well™ offre una misura della temperatura accurata e non invasiva.
- Twisted Square™ fornisce una soluzione per applicazioni complesse.
- Conformità SIL2
- Connettività HART®, Foundation Fieldbus e WirelessHART®

Illuminazione, alloggiamenti e comandi per zone pericolose



Emerson offre una soluzione completa per parco luci LED a prova di esplosione e distribuzione dell'alimentazione.

- I proiettori esterni a LED e interni a LED lineari Appleton con un'ampia gamma di lumen in uscita forniscono luce dove necessario con intensità fino a 7.000 lumen per l'illuminazione interna e 38.000 lumen per l'illuminazione esterna.
- Scatole di giunzione in poliestere a sicurezza aumentata IP66 in un'ampia gamma di dimensioni e configurazioni, completamente attrezzate (standard o personalizzate) per garantire la corretta distribuzione dell'alimentazione agli apparecchi di illuminazione e ad altri dispositivi.
- Interruttori in poliestere a sicurezza aumentata IP66 e stazioni di controllo per la gestione dell'accensione e dello spegnimento del parco luci, comprese le situazioni di emergenza.
- Tutte le apparecchiature sono adatte per il gruppo di gas IIC, garantendo protezione a Ex d ed Ex e.

Misurazione della pressione



I trasmettitori di pressione Rosemount forniscono soluzioni per la misurazione di pressione, livello e portata pronte per l'installazione progettate per soddisfare ogni esigenza applicativa.

- Accuratezza, affidabilità e facilità d'uso senza paragoni.
- La diagnostica avanzata offre informazioni utili sul processo e una manutenzione proattiva.
- Soluzioni integrate e scalabili contribuiscono a migliorare la sicurezza e ridurre i costi di installazione.
- Connettività HART®, Foundation Fieldbus e WirelessHART®

Misurazione della portata



- I misuratori di portata Rosemount Vortex sono strumenti privi di guarnizione e anti-intasamento, che eliminano i tempi di inattività e i costi di manutenzione associati alle linee primarie occluse. Un sensore isolato consente la sostituzione in linea, migliorando la sicurezza dei lavoratori. I misuratori doppi e quadri eliminano la necessità di più misuratori di portata, riducendo complessità e costi. Certificazione SIL 2/3 per sistemi di sicurezza strumentati.
- I misuratori di portata Coriolis Micro Motion offrono un'elevata precisione e capacità di turndown, che li rendono ideali per applicazioni su gas idrogeno. Senza parti in movimento, la manutenzione è ridotta. Lo Smart Meter Verification controlla l'integrità del misuratore per estendere o eliminare gli intervalli di calibrazione. Certificazione SIL 2/3 per applicazioni di sistemi di sicurezza strumentati.

Analisi dei gas



Dalla lavorazione del gas alla qualità finale del prodotto, la gamma Rosemount di analizzatori di gas di processo fornisce una vasta gamma di tecnologie analitiche per soddisfare i vostri requisiti di processo.

- Costi di installazione ridotti con la progettazione di montaggio in campo
- Requisiti minimi dei servizi di pubblica utilità
- Assistenza e diagnostica da remoto

Rilevamento di gas e fiamme



I sensori di gas combustibili a granuli catalitici Rosemount forniscono un monitoraggio continuo in ambienti estremi, contribuendo a proteggere i lavoratori dall'esposizione a elevate concentrazioni di gas.

- Molto affidabili, veloci e accurati
- Alloggiamento a prova di esplosione adatto per ubicazioni pericolose

I rilevatori di fiamme Rosemount utilizzano la tecnologia a infrarossi multispettro per rilevare contemporaneamente incendi di idrocarburi e di idrogeno invisibili.

- Alta sensibilità e lunga gamma di rilevamento
- Alta immunità ai falsi allarmi

Stazioni di rifornimento

Con il passaggio delle stazioni di rifornimento al combustibile a idrogeno, il rischio aumenta. Il cliente vuole assicurarsi che stiano erogando la giusta quantità di combustibile al momento giusto, non solo in modo rapido ma anche sicuro.

Lasciate che Emerson collabori con voi per sviluppare sistemi di stazioni di rifornimento di alta qualità, precisi, sicuri e di facile manutenzione, dal serbatoio di stoccaggio o rimorchio dei tubi all'erogatore.



Qual è la vostra opportunità?

- Garantire un funzionamento sicuro del sistema in ambienti esplosivi.
- Risparmiare sui costi erogando volumi e portate precise di combustibile e riducendo la probabilità di perdite.
- Aumentare l'affidabilità delle vostre apparecchiature.
- Emerson è un fornitore di soluzioni globali con prodotti innovativi per tecnologie e applicazioni emergenti.

Soluzioni di misura e controllo in primo piano

Controllo delle stazioni di rifornimento



Il controllore logico programmabile (PLC) di Emerson con funzionalità all'avanguardia integrata consente il controllo completo del processo di erogazione del combustibile. Questo si combina con la capacità di eseguire analisi e visualizzare i dati diagnostici e di processo, fornirli localmente all'operatore della stazione di combustibile e in remoto al fornitore di idrogeno.

- Il controllo avanzato della macchina garantisce un'erogazione sicura e affidabile del combustibile.
- La comunicazione esterna semplifica la logistica della catena di approvvigionamento.
- La funzionalità all'avanguardia integrata riduce l'ingombro dell'apparecchiatura.

Rilevamento perdite di gas



Il sistema di rilevamento delle perdite di gas a ultrasuoni avanzato Incus di Emerson utilizza quattro sensori acustici ultrasensibili per monitorare costantemente vaste aree e rilevare gli ultrasuoni generati dal rilascio di gas pressurizzato. È ideale per il monitoraggio di ambienti esterni ben ventilati, come la stazione di rifornimento.

- Progettato per resistere anche alle condizioni più estreme.
- Non influenzato da intemperie, vento, direzione delle perdite e diluizione o stratificazione dei gas.

Misura della portata



I misuratori di portata Coriolis HPC015 Micro Motion sono compatti, e sono stati progettati specificamente per applicazioni di erogazione di idrogeno.

- $\pm 0,5\%$ di precisione della portata massica in condizioni di funzionamento.
- Conforme alle specifiche SAE J2601-1.
- Facile da installare senza condizionamento della portata o tubazioni diritte necessarie.
- Design molto affidabile, senza parti in movimento che si usurano.
- Lo Smart Meter Verification controlla l'integrità del misuratore per estendere o eliminare gli intervalli di calibrazione.

Misurazione della temperatura



La tecnologia Rosemount X-well offre misure accurate e non invasive della temperatura senza pozzetti termometrici o penetrazioni di processo che creano potenziali punti di perdita.

- Complessità ridotta grazie alla soluzione del sensore di temperatura superficiale.
- Facilità di aggiornamento, tempi di installazione ridotti.

Misurazione dell'alta pressione



I trasmettitori di pressione Rosemount per applicazioni ad alta pressione consentono una maggiore sicurezza e tempi di fermo ridotti al minimo.

- Affidabilità e precisione senza paragoni persino in ambienti difficili
- Capacità di alta pressione leader del settore (fino a 1.379 bar)
- Riduzione del rischio con un design collaudato secondo rigorosi requisiti di qualificazione
- Membrane in acciaio inossidabile placcato in oro per la protezione contro la permeazione di idrogeno

Valvole On/Off



Le valvole ad azionamento pneumatico TESCOM VA sono state pensate per chiudere i serbatoi di stoccaggio dei rimorchi a idrogeno da 15.000 psi e isolare i componenti chiave nel sistema ad alta pressione degli erogatori.

- Leggerezza, ingombro ridotto, elevatissimo numero di cicli, manutenzione sul posto

Valvole ad azionamento pneumatico TESCOM per applicazioni di accensione e arresto, tra cui la portata di combustibile proveniente da serbatoi di stoccaggio e rimorchi dei tubi e l'avviamento/arresto della portata di combustibile dagli erogatori.

Controllo della pressione



L'unità di controllo elettropneumatica TESCOM combinata con il regolatore Serie 26-2000 fornisce un controllo di pressione algoritmico preciso quando si monitora il controllo di portata dell'alimentazione a idrogeno.

- Elevata accuratezza, precisione, affidabilità e uniformità
- Controllo della pressione fino a 20.000 psi, certificazione ATEX, certificazione KOSHA per la Corea, certificazione METI per il Giappone
- Ampia acquisizione dei dati

Elettrovalvole e valvole di erogazione



Le elettrovalvole ASCO a 3/2 vie e a 5/2 vie offrono il pilotaggio di valvole di maggiori dimensioni che controllano la tubazione fino alle stazioni di combustibile.

- Certificazione ATEX, fino al grado SIL3

Le valvole di erogazione ASCO sono state pensate per soddisfare le esigenze delle applicazioni di erogazione di idrogeno, offrendo un controllo di portata molto preciso, sicuro e affidabile.

- Progettate per elevate portate e pressioni nominali fino a 345 bar
- Costruite con materiali resistenti, perdite interne inferiori, di lunga durata



Visitate il sito Emerson.com per ulteriori informazioni sulle nostre tecnologie per applicazioni su combustibili a idrogeno.

Cella a combustibile

L'idrogeno è una fonte di energia importante per il futuro e può essere utilizzato per alimentare autovetture, veicoli commerciali, droni e carrelli elevatori, sostituendo i tradizionali combustibili al carbonio fortemente inquinati e l'alimentazione a batteria chimica. È inoltre in grado di fornire alimentazione di back-up per applicazioni critiche come i data center.

Emerson dispone di un'ampia gamma di prodotti che offrono un funzionamento affidabile e sicuro di qualsiasi tipo di cella a combustibile, inclusi PEMFC, PAFC, SOFC ed MCFC. I modelli compatti e leggeri consentono di creare sistemi ad alta densità di potenza. Prodotti robusti ed estremamente affidabili garantiscono una vita più lunga e tempi di fermo ridotti. Grazie al controllo di portata ad alta affidabilità, ai regolatori di pressione compatti e leggeri, alle scatole di giunzione in poliestere a sicurezza aumentata e ai pressacavi a prova di fiamma, Emerson offre soluzioni di qualità superiore per i sistemi di alimentazione di celle a combustibile.



Qual è la vostra opportunità?

- Ridurre il rischio di guasti del sistema di celle a combustibile ottenendo una regolazione stabile della pressione, una distribuzione sicura e un collegamento tra condotte e apparecchiature.
- Aumentare l'affidabilità e la precisione della vostra regolazione di portata con una capacità di potenza in uscita variata.
- Costruire sistemi che durano utilizzando i nostri prodotti progettati per ambienti freddi.
- Ridurre i tempi di messa in servizio grazie alle regolazioni in loco/preimpostate.
- Aumentare la flessibilità del vostro sistema utilizzando prodotti compatti e leggeri.

Controllo della portata



- Le valvole proporzionali ASCO forniscono un controllo preciso della portata del combustibile, supportando una maggiore efficienza delle celle a combustibile e impedendo all'alta pressione di danneggiare la membrana. Facilissime da montare.
- Le elettrovalvole ASCO a controllo diretto e pilotate sono ideali per controllare la portata di combustibile dal serbatoio di stoccaggio del veicolo al gruppo di celle a combustibile. Altamente affidabili, con materiali resistenti che offrono una lunga durata e basse perdite interne. Pressione nominale fino a 30 bar. Disponibili con modulo di riscaldamento opzionale per un ambiente di avviamento a freddo.
- Le valvole di ritegno ad alta portata, limitatrici e compatte ASCO offrono un funzionamento silenzioso, un arresto istantaneo contro la portata inversa e un'apertura per bassa pressione motrice.

Controllo della pressione



I regolatori di riduzione della pressione TESCOM sono stati progettati per il servizio a bordo di veicoli e sono estremamente compatti e leggeri, il che li rende ideali per la riduzione della pressione di secondo stadio del combustibile dal serbatoio di stoccaggio del veicolo al gruppo di celle a combustibile.

- Garanzia di purezza e integrità del gas

Pannello di distribuzione modulare con patch in fibra



Il pannello in fibra IEC Appleton PlexPower™ combina alimentazione e dati in una singola soluzione di distribuzione adatta alla zona pericolosa della cella a combustibile.

- Riduzione del numero di cavi lunghi dedicati e limitazione dei potenziali punti di guasto
- Certificazioni Zona 1-2 e 21-22 IIB+H2 e IIC
- Ingombro ridotto e leggero

Scatole di giunzione



Le scatole dei terminali Appleton ATX™ JBEP Serie FRP sono adatte per applicazioni di distribuzione dell'alimentazione.

- Ampia gamma di scatole di giunzione in poliestere a sicurezza aumentata IP66.
- Dimensioni multiple, disponibili completamente attrezzate, standard o personalizzate.

Pressacavi



I pressacavi in ottone placcati in nichel Serie A2F Appleton sono adatti per armature intrecciate non armate ed esterne con cavo con rivestimento protettivo e certificazione per alloggiamenti e scatole di giunzione con i seguenti modi di protezione:

- Ex d a prova di fiamma IIB o IIC
- Ex e a sicurezza aumentata



Ottenete le prestazioni operative che desiderate grazie a un servizio di assistenza flessibile

Con i Servizi Lifecycle di Emerson avrete a disposizione il supporto flessibile necessario per soddisfare le esigenze di un mercato dei combustibili a idrogeno in espansione. Con la disponibilità di migliaia di ingegneri in tutto il mondo, avrete accesso a esperti di settore, applicazioni, OEM e zone pericolose a livello locale, che possono aiutarvi a progettare, costruire e sviluppare soluzioni ad alte prestazioni e sicure, implementare con successo sistemi e tecnologie e formare il personale per ottenere la certezza operativa dei progetti. Da un'ampia rete di centri di assistenza locali, i nostri esperti sono in grado di diagnosticare, risolvere i problemi ed eseguire la manutenzione della vostra soluzione da remoto, contribuendo ad aumentare i tempi di attività e la redditività. Mentre tramite i nostri programmi di miglioramento e ottimizzazione continui siamo in grado di fornire la certezza operativa di cui avete bisogno per tutta la durata della vostra risorsa.



Servizi di consulenza

- Consulenti di automazione sul posto
- Audit del sito
- Ottimizzazione del processo



Servizi di progetto

- Risorse di progettazione OEM e supporto
- Servizi di messa in servizio e avviamento automatizzati
- Consegna rapida dei componenti nel rispetto dei tempi stretti di messa in servizio pianificati



Servizi Lifecycle

- Calibrazione, riparazioni rapide e gestione dei ricambi
- Riparazioni e risoluzione dei problemi da remoto
- Assistenza di turnaround



Servizi di formazione

- Workshop OEM guidati da consulenti/su soluzioni ingegnerizzate
- Strutture di formazione locali
- Formazione sul posto





Con sedi in tutto il mondo, siamo sempre vicini per aiutarvi a risolvere i vostri problemi, indipendentemente dal luogo in cui vi troviate. Contattateci oggi stesso.

Iniziate subito



Emerson offre soluzioni collaudate e innovative di controllo e misura, progettate per aiutarvi a massimizzare le vostre prestazioni oggi e ridurre i costi domani. Contattateci subito per scoprire tecnologie di prim'ordine e servizi che possono ottimizzare le vostre operazioni. Iniziare è semplice. Visitate il sito [Emerson.com](https://www.emerson.com)

Il logo Emerson è un marchio di fabbrica e un marchio di servizio di Emerson Electric Co. ©2020 Emerson Electric Co.
Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.
BR000024ITIT-01_05-20



CONSIDER IT SOLVED™