

## Elettrovalvola ad azione diretta ASCO™ Serie 327C

**Aumentate l'efficienza operativa e l'affidabilità delle valvole di processo nella vostra applicazione**



### Prestazioni leader del settore, semplice da installare e mantenere

- **Aumento dell'efficienza operativa** – la migliore per rapporto potenza/portata della categoria, migliora l'efficienza di azionamento delle valvole di processo
- **Requisiti di basso consumo** – design ottimizzato per ridurre al minimo l'attrito, diminuendo il consumo energetico ed eliminando la necessità di alimentatori aggiuntivi
- **Maggiore sicurezza operativa** – progettata per funzionare in modo affidabile nelle condizioni più estreme
- **Maggiore affidabilità** – la sagomatura dei terminali pin migliora la protezione contro l'infiltrazione dell'acqua e il design a basso consumo elimina la termolisi
- **Installazione semplificata** – attraverso connettori terminali esterni per velocizzare i tempi di test e ridurre i tempi di messa in funzione
- **Riduzione della complessità della catena di fornitura** – le certificazioni globali e regionali, insieme al ripristino manuale e alle costruzioni intrinsecamente sicure, consentono la standardizzazione delle parti

ASCO™

  
EMERSON™

# Prestazioni affidabili e costanti per una durata di vita prolungata

La serie 327C ASCO è la nuova generazione di elettrovalvole ad azione diretta che offre prestazioni e affidabilità leader del settore che contribuiscono ad aumentare l'efficienza operativa della vostra applicazione con valvole di processo. Un design ottimizzato "isolato all'atmosfera" e la tecnologia di tenuta avanzata di Emerson garantiscono l'idoneità alle applicazioni più estreme (comprese le aree pericolose) e a lunghi periodi di inattività, semplificando al contempo l'installazione, la messa in funzione e la manutenzione.

## Aumento dell'efficienza operativa

- Il design a basso consumo riduce la necessità di alimentatori aggiuntivi e consente di alimentare più bobine con un singolo controller
- Una portata più elevata della costruzione standard riduce la necessità di valvole booster, offrendo il 20 % in più di portata rispetto ai principali concorrenti
- Design con sicurezza intrinseca - tempi di risposta oltre 3 volte più rapidi senza la necessità di componenti elettronici booster

## Installazione e manutenzione semplificate

- I terminali di prova esterni consentono un test rapido e semplice della bobina senza aprire la custodia
- Ampia apertura per consentire un accesso più facile alla morsettiera per una messa in funzione più rapida
- Bobina completamente girevole con meccanismo di bloccaggio

## Riduzione della complessità della supply chain

- Approvazioni globali per semplificare la catena di fornitura consentendo la standardizzazione globale
- Il modello standard è dotato di approvazioni ATEX Ex d / UL Classe 1, Div 1 per semplificare l'acquisto e l'installazione
- Portafoglio completo di opzioni, comprese costruzioni standard, con reset manuale e con sicurezza intrinseca, per una maggiore sicurezza e versatilità

## Aumento della certezza operativa

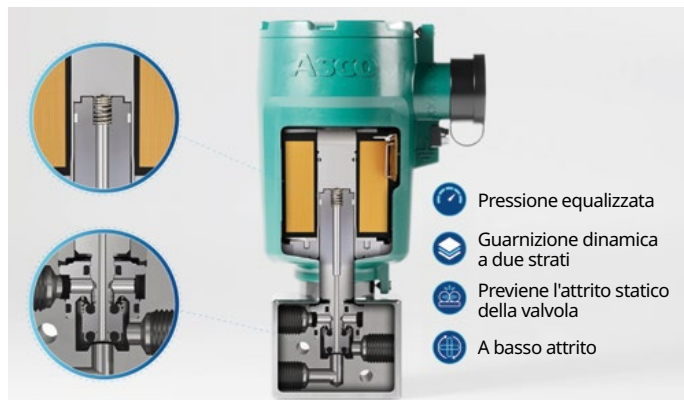
- Il design non traspirante con nucleo chiuso protegge gli interni dall'ambiente esterno corrosivo
- La custodia in acciaio inox 316L SS fornisce una protezione superiore in ambienti difficili ed è adatta per applicazioni estreme, comprese temperature da -60 °C a +90 °C
- Il collegamento con terminale pin riduce il rischio di infiltrazione dell'umidità nella bobina, prevenendo la corrosione e garantendo una lunga durata



## Tecnologia di tenuta Emerson

Le **guarnizioni statiche** che non sfregano contro le parti in movimento sono soggette a minore usura rispetto alle guarnizioni dinamiche.

La **guarnizione dinamica a due strati** riduce la necessità di una molla pesante. Il design esclusivo dell'anello di guida produce un basso attrito ed è antiaderente, prevenendo il bloccaggio delle parti interne a causa del deterioramento delle guarnizioni.



**ASCO**™ Per ulteriori informazioni:  
[www.Emerson.com/it-it/catalog/asco-327](http://www.Emerson.com/it-it/catalog/asco-327)

  
**EMERSON**™