

Posizionatore EP500

Il posizionatore elettro-pneumatico più user-friendly a livello mondiale

L'EP500 è il primo posizionatore elettro-pneumatico al mondo dal design ergonomico, che combina eccezionale precisione ed affidabilità all'estrema facilità d'installazione, taratura e funzionamento.

Funzionando sulla base del principio di bilanciamento delle forze, l'EP500 combina un design moderno a una tecnologia ben collaudata, che permette di posizionare con precisione la valvola di controllo riducendo i costi di installazione e manutenzione.

- Approvato ATEX (solo versione EP500 Advanced)
- Messa in servizio e manutenzione facili, effettuabili attraverso lo sportello d'apertura dal design ergonomico.
- Il damping migliora la precisione di controllo (solo versione EP500 Advanced)
- I manometri integrati facilitano le procedure di montaggio e di messa in servizio e facilitano le operazioni di ricerca guasti.



	EP500 Standard	EP500 Advanced 
Segnale di controllo in ingresso	4-20 mA – Capacità di controllo split-range in combinazione con un'unità di controllo appropriata	
Corsa attuatore	10 ÷ 100 mm	
Grado di protezione	IP65	
Montaggio	L'EP500 può essere montato su tutti gli attuatori Spirax Sarco o di altre case produttrici, quando costruiti conformi alla normativa NAMUR.	
Manometri	Integrati al posizionatore	
Damping	N/A	Per fornire una maggiore stabilità di controllo
Finitura	Vernice anticorrosione RAL9006 (colore grigio)	Vernice anticorrosione RAL9016 (colore bianco)
Omologazioni/approvazioni	N/A	ATEX II2G Ex d mb IIC T6 Gb II2D Ex tb mb IIIC T76°C Db II2G Ex ia IIC T6 Gb II2D Ex ia IIIC T76°C Db 

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

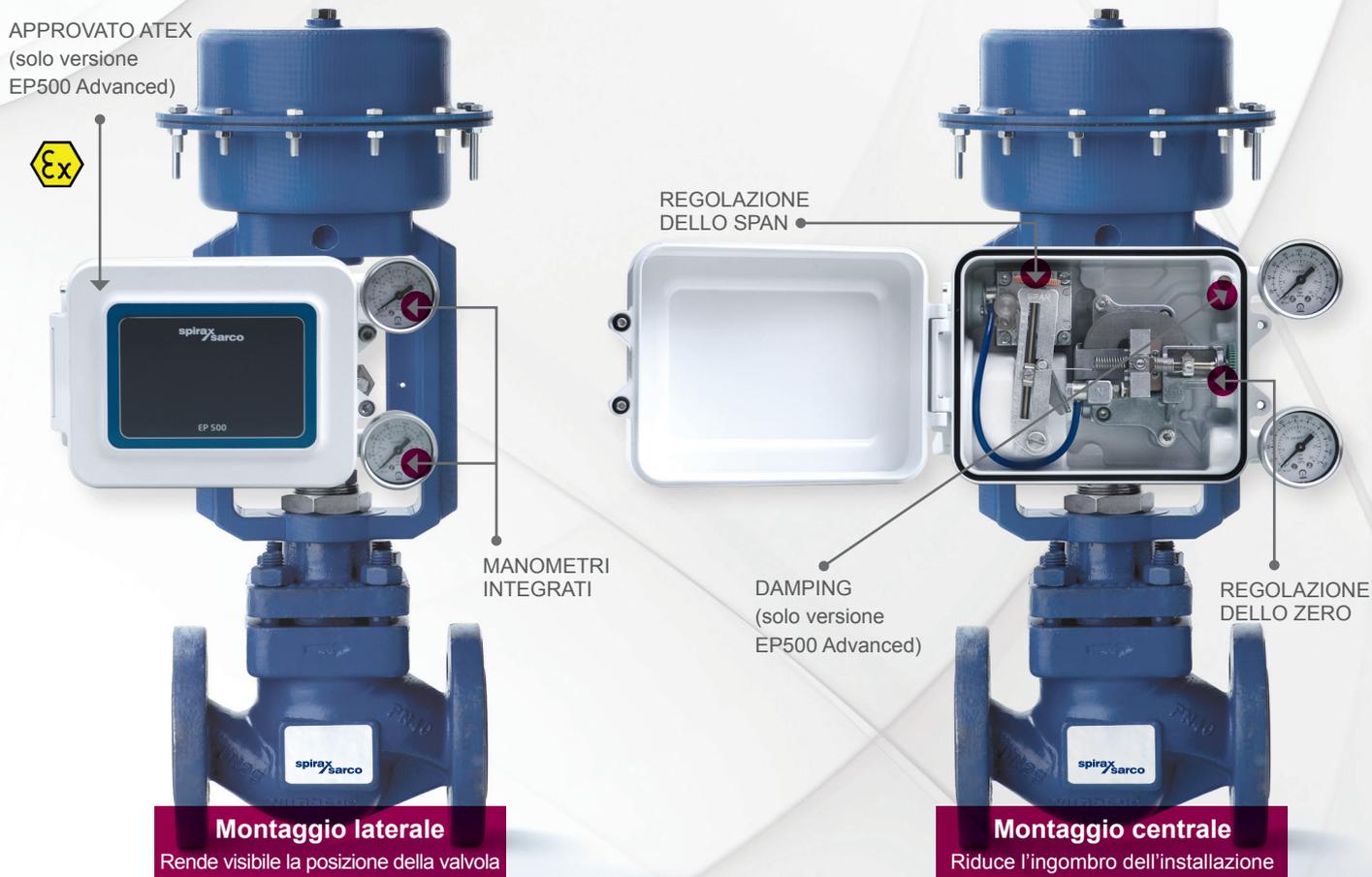
spirax sarco

Design focalizzato sulle esigenze dell'utente

Il design unico dell'EP500 massimizza sia l'esperienza dell'utente, sia le prestazioni del posizionatore.

Montaggio

- L'EP500 è disponibile in due varianti di montaggio che permettono l'installazione centrale o laterale rispetto all'attuatore per l'ottimale installazione nell'impianto.

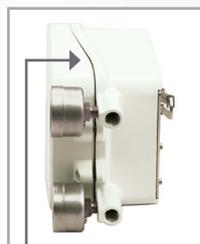


I vantaggi della costruzione ergonomica

- Configurazione più veloce e più semplice rispetto a qualsiasi altro posizionatore elettro-pneumatico in commercio
- Ghiere colorate dei regolatori (SPAN e ZERO) facilmente identificabili e accessibili.
- Il design ergonomico migliora la velocità e la facilità di accesso alle parti interne
- Il cablaggio ad innesto rapido elimina la necessità di aprire il coperchietto per eseguire le connessioni
- Il coperchio a cerniera consente l'agevole accesso alle parti interne con il minimo sforzo
- I costi d'installazione e messa in servizio sono sensibilmente ridotti.

Il posizionatore con la messa in servizio più veloce in commercio

- I manometri integrati consentono una migliore visibilità dell'alimentazione e della pressione pneumatica dell'attuatore, semplificandone il montaggio, la messa in servizio e le eventuali successive azioni di ricerca guasti.



Custodia dal design ergonomico



Cablaggio rapido tipo "Quick-fit" tramite il tappo esterno

Coperchio con apertura a cerniera

spirax sarco

Spirax-Sarco S.r.l.
Via per Cinisello, 18 - 20834 Nova Milanese (MB)
Tel.: 0362 49 17.1
Fax: 0362 49 17 307
www.spiraxsarco.com/global/italy