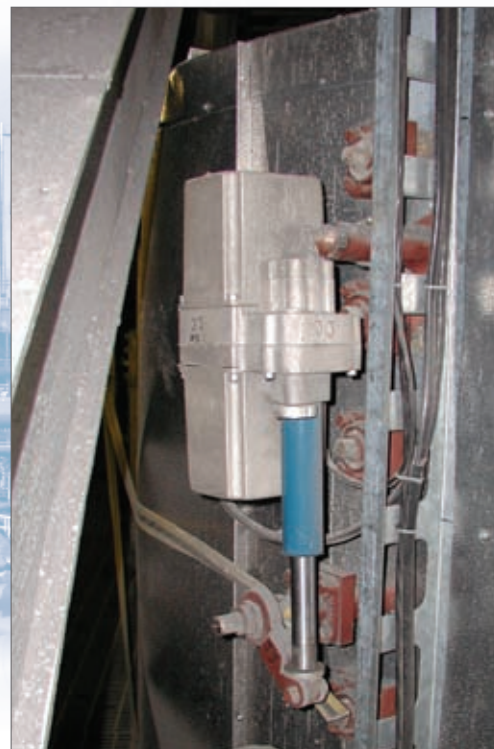
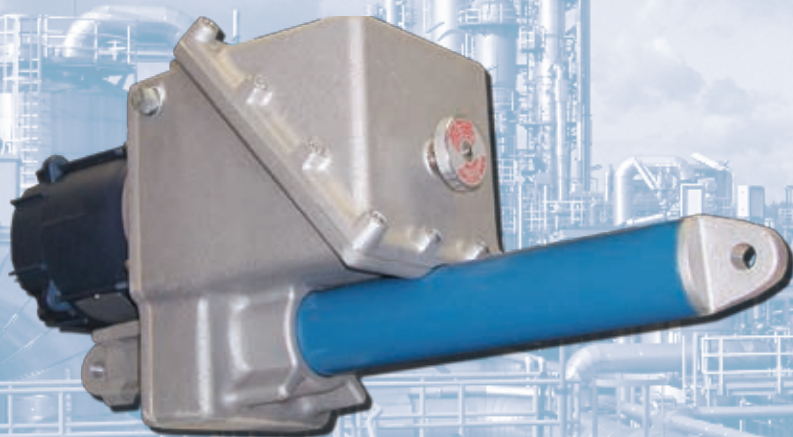




Serie LA - Attuatori lineari elettrici

Rotork Process Controls progetta e produce attuatori durevoli di alta qualità, progettati per offrire prestazioni senza problemi nelle condizioni più difficili. La serie LA-2000, con la sua progettazione sperimentata sul campo, si adatta alla perfezione a tutte le applicazioni critiche che richiedano attuatori lineari.

La serie LA-2000 comprende attuatori lineari compatti bidirezionali, con motorduttore interno in grado di sviluppare fino a 1.600 lb. (7.117 N) di spinta. Sono disponibili anche modelli per servizio modulante continuo fino a 2.000 avviamenti/ora.

Caratteristiche:

- Protezione contro il sovraccarico da spinta meccanica
- Servizio di modulazione spinto
- Controllo altamente accurato
- Molte opzioni di tensione
- Manutenzione minima
- Custodia in alluminio pressofuso
- Lubrificato con grasso
- Schermo antipioggia e coperchio a soffietto

Sono disponibili varie opzioni di velocità, spinte, motori, tensioni e controlli che rendono la serie LA-2000 particolarmente adatta per il posizionamento affidabile di smorzatori, sistemi di controllo della combustione, serrande, diverter, unità idrauliche a velocità variabile o altre applicazioni di posizionamento lineare.

Gli attuatori della serie LA-2000 sono disponibili anche con un amplificatore interno o esterno. Questi amplificatori sono tutti dispositivi a commutazione completi CA o CC, progettati per operare senza problemi con l'attuatore per il controllo ad anello chiuso.

Vantaggi:

- Migliora il controllo del processo
- Migliore controllo del flusso o del processo
- Ottimizza i costi di cablaggio
- Riduce al minimo i tempi di fermo
- Leggero e anticorrosione
- Montaggio in qualsiasi posizione
- Previene danni causati da intrusione di acqua

Serie LA-2000

Opzioni comuni:

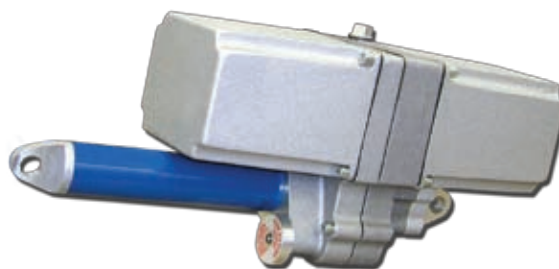
- Controllo proporzionale 4-20 mA
- Interruttori ausiliari di fine corsa
- Funzionamento a temperature elevate, oltre 65 °C (150 °F)
- Montaggio su perno di articolazione (non disponibile sui modelli da 15 cm)
- Riscaldatore e termostato anti-condensa per LA-2300
- Avviatore reversibile integrale con protezione dal sovraccarico (per modelli ad alimentazione trifase)
- Potenzimetro, elemento di feedback senza contatti
- Feedback di posizione da 4 a 20 mA
- Backup da batteria
- Guarnizione a soffietto per proteggere il tubo di prolunga da sporco e umidità

Applicazioni:

- Controllo di paratie a scorrimento
 - Miscelazione
 - Apertura / chiusura
- Azionamento di valvole deviatrici
- Paratie a tramoggia a peso
- Paratie ad apertura automatica
- Paratie a guscio
- Controllo dello smorzatore dell'aria
- Posizionamento del pannello di separazione del bruciatore
- Inclinazione del bruciatore
- Ritiro dell'elettrodo di innesco
- Sostituzione del cilindro idraulico
- Sostituzione del cilindro pneumatico
- Automazione delle valvole

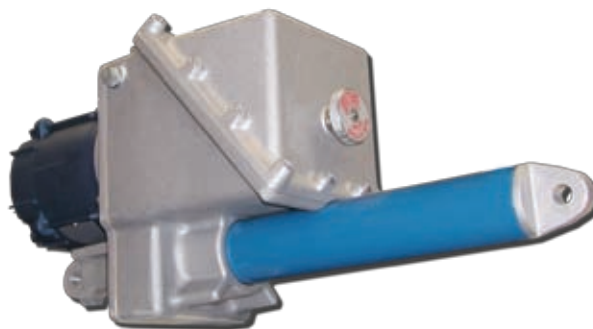


LA-2400



- Spinte da 150 a 1.500 lbf. (da 667 a 6.672 N).
- Distanza della corsa da 15 a 61 cm.
- CSA Classe II Divisione 1 Gruppi E, F e G. Custodia CSA 4.
- Azionamento manuale.
- Limitazione spinta automatica.
- Riscaldatore e termostato anti-condensa.
- Trasmissione autobloccante per bloccare nell'ultima posizione e impedire il back-driving sino al valore di spinta nominale.
- Versioni con alimentazione di ingresso CA (monofase e trifase) o CC.
- Gamma di temperatura da -40 °F a 65 °C (da -40 °F a 150 °F).
- Garanzia di due anni.

LA-2500



- Spinte da 800 a 1.600 lbf. (da 3.558 a 7.117 N).
- Distanza della corsa da 15 a 61 cm.
- Servizio modulante: 2.000 avvii/ora.
- CSA Classe 11 Divisione 1 Gruppi E, F & G. CSA Classe 1 Divisione 1 Gruppi C & D. Custodia CSA 4.
- Azionamento manuale.
- Limitazione spinta automatica.
- Riscaldatore e termostato anti-condensa.
- Trasmissione autobloccante per bloccare nell'ultima posizione e impedire il back-driving sino al valore di spinta nominale.
- Alimentazione di ingresso CA (monofase e trifase).
- Gamma di temperatura da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 150 °F).
- Garanzia di due anni.

Un elenco completo della nostra rete mondiale di vendite e assistenza è disponibile sul nostro sito Web all'indirizzo.

Regno Unito

Rotork plc

tel +44 (0)1225 733200

fax +44 (0)1225 333467

email mail@rotork.com

Italia

Rotork Process Controls Italia

tel +39 02 45703300

fax +39 02 45703301

email rotork.italia@rotork.it

Controls

Attuatori elettrici e sistemi di comando

Fluid Systems

Attuatori idraulici e sistemi di comando

Gears

Riduttori manuali e motorizzati

Site Services

Progetti, servizi e riconfigurazione