



ECON® Hydraulischer Antrieb Serie: ESL Typ: 21401 Linear Einfachwirkend, Feder schließend

Merkmale

Serie: ESL
Typ: 21401
Übertragung: Linear
Antriebsart: Hydraulisch
Wirkprinzip: Einfachwirkend, Feder schließend
Signaldruck: 135 bar
Testdruck: 240 bar
Norm Topflansch: Herstellerstandard
Mit mechanischem Standanzeiger: Ja
Hydraulikanschluss: 1/4" BSP
Material Gehäuse: Sphäroguss
Werkstoffqualität: GGG40.3 [GJS-400-15]
Oberflächenschutz Gehäuse: Epoxy beschichtet
Material Spindel: Edelstahl
Material Bolzen: Edelstahl
Umgebungstemperatur: -20 / 80 °C

Anwendung

- Der Linear-Hydraulikantrieb ist für die Betätigung von Absperrventilen und Verteilergetrieben geeignet.
- Dank seines modularen Aufbaus kann er ganz einfach mit verschiedenen hydraulischen Zubehörteilen ausgestattet werden.

Technische Informationen

- Einfachwirkend mit einer Kraft von bis zu 9.100 Newton
- Linearer Hub bis zu 53mm
- Betriebstemperatur von -20 °C bis +80 °C
- Kugelgraphitguss-Gehäuse
- Visuelle Positionsanzeige
- Betriebsdruck 135 bar

Konstruktion

- Lineares Design
- Tellerfedern zur Federrückstellung
- Genormter Unteranschluss
- Montage am Absperrventil mithilfe des Montagesets
- Hydraulikanschluss über genormten Anschlussflansch mit 0,25-Zoll-BSP-Innengewinde
- Korrosionsbeständige 2-Komponenten-Beschichtung

Ausführung

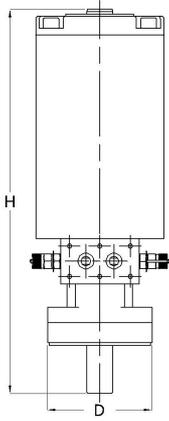
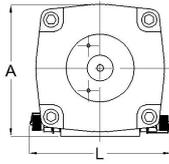
- Einfachwirkend offen/geschlossen

Genehmigung

- Typzulassung durch Lloyd-Register

Optionen

- Zusätzliche Beschichtung für spezifische Anwendungen
- Größere Modelle auf Anfrage
- Ausgestattet mit Schaltkasten mit Reedschaltern
- Ausgestattet mit Powerpack der Serie EHP-SA



Größentabelle:

Modell	A	D	H	L	Gewicht
	mm	mm	mm	mm	kg
ESL-1	109	76	300	162	10
ESL-2	152	116	444	162	40

Art der Regelung	Modell	Wellendurchmesser	Artikel
		mm	
An/Aus	ESL-1	22	14015409
An/Aus	ESL-2	30	14015410

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2