



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 Zubehöerteilen 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