

Linha A-888

Línea A-888

Line A-888

Atuador Pneumático Pinhão e Cremalheira

Actuadores Neumáticos de Piñón y Cremallera

Rack and Pinion Pneumatic Actuator



PRESSÃO DE TRABALHO

3 bar (43,5 psi) a 8 bar (116 psi)

TEMPERATURA DE TRABALHO

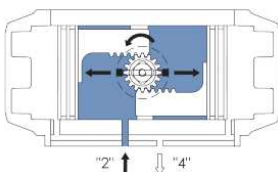
-40°C a 80°C

FLUÍDO DE OPERAÇÃO

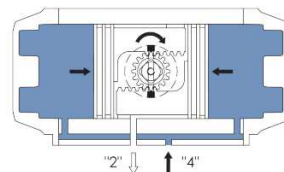
Ar seco ou lubrificado, gás inerte ou não corrosivo compatível com as partes internas do atuador.

MODO DE OPERAÇÃO DUPLA AÇÃO (ROTAÇÃO PADRÃO) VISTA SUPERIOR:

O ar fornecido para a conexão 2 força os pistões na direção das tampas do atuador. Com a exaustão do ar pela conexão 4, ocorre uma rotação no sentido anti-horário.

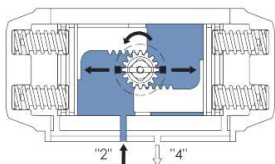


O ar fornecido para a conexão 4 força os pistões para dentro. Com a exaustão do ar pela conexão 2, ocorre uma rotação no sentido horário.

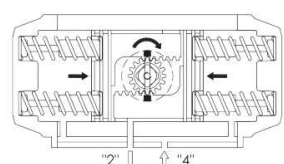


MODO DE OPERAÇÃO RETORNO POR MOLA (ROTAÇÃO PADRÃO) VISTA SUPERIOR:

O ar fornecido para a conexão 2 força os pistões na direção das tampas do atuador, comprimindo as molas. Com a exaustão do ar pela conexão 4, ocorre uma rotação no sentido anti-horário.



A diminuição da pressão de ar na conexão 2, por falha pneumática ou elétrica, permite que as molas forcem os pistões para dentro, gerando uma rotação no sentido horário.



VÁLVULAS QUE PODEM SER AUTOMATIZADAS

LINHA A-721



LINHA A-733



LINHA A-821



LINHA A-841



A equipe técnica da Acerval está à disposição para lhe auxiliar na seleção da válvula e atuador adequados a sua necessidade.



☎ 55 54 3419-5080
☎ 55 54 99713-6107

✉ vendas@acerval.com.br
🌐 www.acerval.com.br

📍 Rua João Antonio Covolan, 188. Colina Sorriso
Caxias do Sul/RS - Brasil