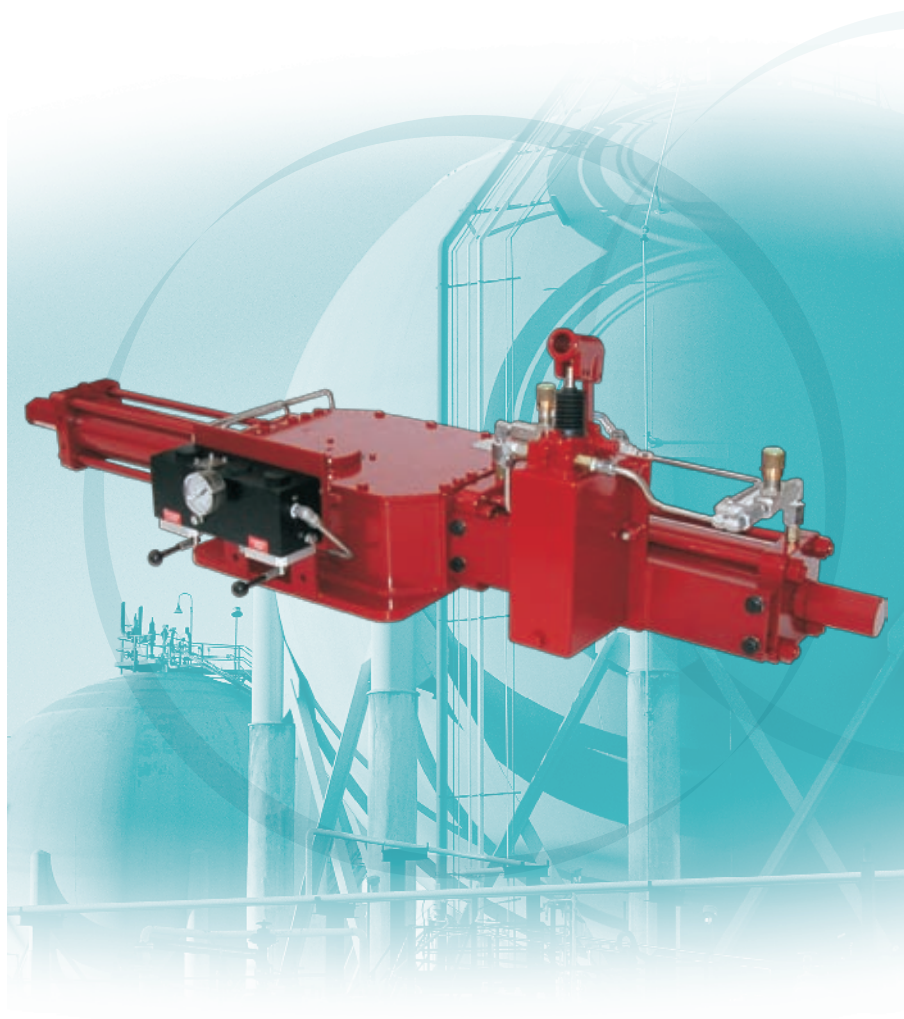




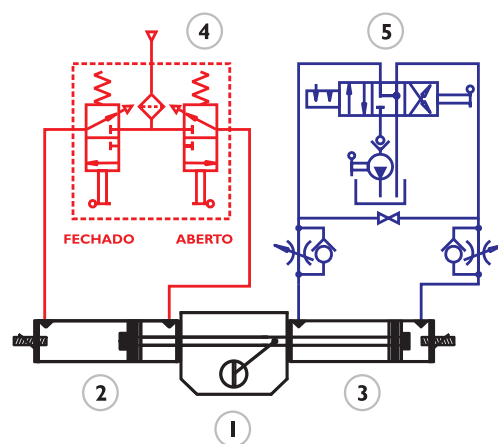
- Os atuadores estão certificados de acordo com a ATEX94/9/EC.
- Os atuadores estão certificados de acordo com a IP66M/67M para proteção ambiental.
- Classificado para operar continuamente a 100 bar (1500 psi).
- Controle de velocidade ajustável em ambas as direções.
- Cilindros niquelados para maior resistência à corrosão e vida útil prolongada.
- Filosofia de controle e projeto compartilhados com a nossa série GO de atuadores a gás-óleo.
- Redução significativa de consumo de força a gás, graças à eliminação dos tradicionais tanques de gás-óleo.
- Processo de fabricação e projeto certificados conforme norma ISO 9001:2000.

Atuadores por gas direto de alta pressão

A série HPG de atuadores para tubulações é projetada para utilizar o gás da própria tubulação como fonte de força motriz. Os atuadores são do tipo "Scotch Yoke" cuja aplicação foi comprovada mundialmente em todos os tipos de aplicações por força fluida.

O dispositivo de emergência manual é uma configuração padrão desta série. O projeto incorpora um cilindro separado que garante a separação do gás de alta pressão da tubulação com o fluido hidráulico. O uso de um cilindro independente permite a troca dos selantes do cilindro de força sem a necessidade de se desmontar o atuador da válvula e também permite a operação manual enquanto o cilindro de força estiver desmontado.

O manifold de controle de gás emprega válvulas de controle estilo obturador um projeto confiável adotado pela indústria. Eles são operados por controle remoto. A operação é simples e intuitiva.



Controle Manual Local Bidirecional

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Atuadores "Scotch Yoke"
2	Cilindro de força - niquelado
3	Cilindro de operação manual - niquelado
4	Controle de bloqueio de gás
5	Conjunto manual hidráulico

Rotork Fluid Systems possui uma gama completa de configurações de controles padrão disponíveis. Outras configurações incluem bidirecional elétrico, quebra de tubulação e estação de "by-pass".

Fabricando

**Germany
Melle**

Tel: +49 (0)5422 9414-0
Fax: +49 (0)5422 9414-10
sales@rfs-psi.de

**Italy
Tassignano - Lucca**

Tel: +39 0583 93061
Fax: +39 0583 934612
fluid@fluidsystem.it

**Sweden
Falun**

Tel: +46 (0)23-587 00
Fax: +46 (0)23-587 45
info@remotecontrol.se

**United States
Rochester, NY**

Tel: +1 585 247 2304
Fax: +1 585 247 2308
rfsinfo@rotork.com

Todos os atuadores Rotork Fluid Systems são fabricados sob o programa de qualidade ISO9001:2000, certificado por terceiro.

Publicado e produzido por Rotork Fluid Systems. Rotork reconhece todas as marcas registradas.

Uma vez que os seus produtos estão continuamente sendo desenvolvidos, seus projetos estão sujeitos a mudança sem aviso prévio. POWSH0608

Centros de Excelência

**Australia
Bayswater, Victoria**

Tel: +61 (0) 3 9729 8882
Fax: +61 (0) 3 9729 8884
sales@rfsaustralia.com

**Canada
Calgary, Alberta**

Tel: +1 403 569 9455
Fax: +1 403 569 9414
info@rotork.ca

Singapore

Tel: + 65 6457 1233
Fax: + 65 6457 6011
mail@rotork.com.sg

**Spain
Bilbao**

Tel: +34 94 676 6011
Fax: +34 94 676 6018
rotork@rotork.es

**United Kingdom
Bramley, Leeds**

Tel: +44 (0)113 236 3312
Fax: +44 (0)113 205 7266
sales@rotorkfluidsystem.co.uk

**United States
Houston, TX**

Tel: +1 713 856 5640
Fax: +1 713 856 8127
rfsinfo@rotork.com

**United States
Petaluma, CA**

Tel: +1 707 769 4880
Fax: +1 707 769 4888
rfsinfo@rotork.com

**United States
North Kingstown, RI**

Tel: +1 401 294 1400
Fax: +1 401 294 3388
sales@remotecontrol.us