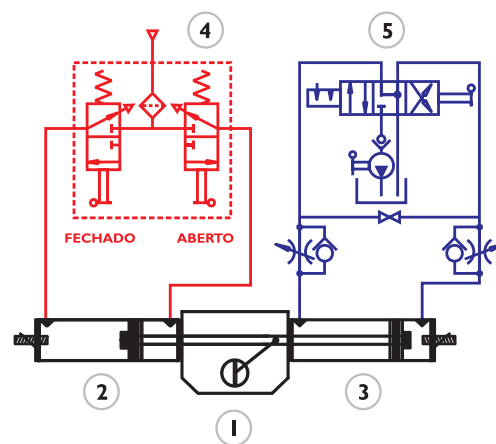


## Actuadores de gas directo de alta presión

La gama HPG de actuadores Rotork para gasoductos está diseñada para usar el gas de la tubería como su fuente de fuerza motriz. Los actuadores utilizan un mecanismo de yugo escocés que ha sido comprobado en el campo en todo el mundo sobre todas las otras aplicaciones de potencia fluida. El dispositivo de emergencia manual es una configuración estándar en esta gama. El diseño incorpora un cilindro separado para el dispositivo de emergencia manual hidráulico para asegurar una separación completa de la tubería de gas de alta presión de la tubería de fluido hidráulico. El uso de un cilindro independiente de emergencia manual permite cambiar los sellos del cilindro de potencia sin tener que desmontar el actuador de la válvula y aún permite la operación manual mientras el cilindro de potencia se está desensamblando. El múltiple de control de gas tiene válvulas de control de vástago, un diseño confiable adoptado a través de la industria. Se accionan por piloto para la operación a distancia. La operación es simple e intuitiva.



### Control Manual Local Bidireccional

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Actuador de yugo escocés
2	Cilindro de potencia - niquelado
3	Cilindro de operación manual - niquelado
4	Bloque de control de la energía de gas
5	Conjunto manual hidráulico

Rotork Fluid Systems tiene una gama completa de configuraciones de controles estándar disponibles. Otras configuraciones incluyen bidireccional eléctrico, ruptura de tubería y derivación estación.

- Los actuadores están certificados de acuerdo con la ATEX 94/9/EC.
- Los actuadores están certificados de acuerdo con IP66M/67M para la protección del medio ambiente.
- Clasificado para operación continua a 100 bar (1500 psi).
- Control de velocidad ajustable en ambas direcciones.
- Cilindros niquelados para mayor resistencia a la corrosión y vida de servicio prolongada.
- Filosofía de control y diseño sumado a nuestra gama GO de actuadores a GAS-FLUIDO HIDRÁULICO.
- Eliminación de los tanques tradicionales de gas/fluido Hidráulico.
- Proceso de fabricación y diseño certificado bajo la norma ISO 9001:2000.

## Fabricación

**Germany  
Melle**

Tel: +49 (0)5422 9414-0  
Fax: +49 (0)5422 9414-10  
sales@rfs-pci.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 los actuadores Rotork Fluid Systems se fabrican bajo el programa de control de calidad ISO9001:2000, certificado por un tercero.

Publicado y producido en el Reino Unido por Rotork Fluid Systems. Rotork reconoce todas las marcas registradas.

## Centros de Excelencia

**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

Como estamos desarrollando nuestros productos continuamente, su diseño está sujeto a cambios sin aviso. POWSH0608