Soluciones de la turbina

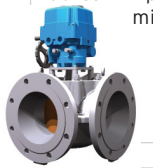
Control de la temperatura del aceite lubricante

- **autoaccionado**

- válvulas de 3 vías con sensor interno
- válvulas de 2 vías con sensor externo
Válvulas sencillas y resistentes con elementos sensores de temperatura integrales. Estas válvulas son de bajo mantenimiento y pueden instalarse en una gran variedad de entornos.

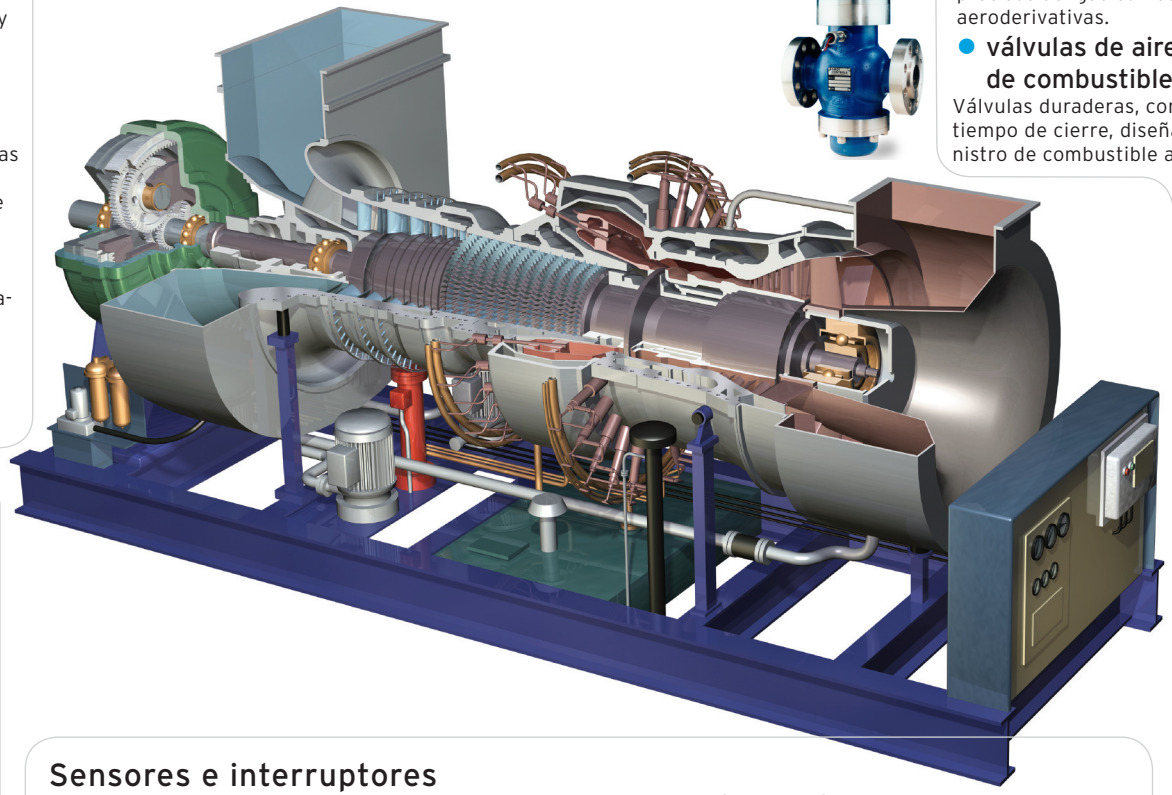
- **accionadas**

- válvulas de 3 vías con sensor externo
Válvulas de control de temperatura de 3 vías accionadas eléctrica o neumáticamente de respuesta rápida. Para un mayor control de la temperatura, las aplicaciones de sensor de temperatura remoto y el descenso de la presión baja, estas válvulas usan controladores PID para fácil integración y posicionamiento del sistema.



Sistemas de control y monitorización personalizados

Especialistas en crear soluciones de control y seguridad para zonas peligrosas líderes de la industria, basadas en los PLC, sensores de campo e instrumentación estándares.



Válvulas de control y cierre del gas combustible

- **válvulas de control dosificadoras de combustible**

Válvulas esféricas equilibradas con un accionador de motor eléctrico de velocidad gradual. Se usa para el control y la dosificación precisos del gas combustible en turbinas de gas industriales y aeroderivativas.

- **válvulas de aire de arranque y cierre de combustible**

Válvulas duraderas, compactas y de gran calidad con un corto tiempo de cierre, diseñadas para cerrar instantáneamente el suministro de combustible a una turbina en una situación de emergencia o sobrevelocidad. Hay disponible otra versión para descargar el combustible de entrada en caso de cierre de la válvula. Generalmente se usan con turbinas de gas en la gama 10 a 30 MW y a menudo se combinan con la válvula dosificadora de gas AMOT.

Componentes del panel neumáticos

Para uso en sistemas de control hidráulicos y neumáticos, ofreciendo versatilidad en una amplia gama de requisitos operativos. Esto incluye rendimiento superior en entornos extremos o altamente corrosivos

- **válvulas de 3 y 4 vías**
- **indicadores**
- **relés de señalización**

Temperatura del aceite lubricante y control de la presión integrados con conexión de filtro

- **válvulas de varias vías**

Combinan el control de la temperatura, la presión, la válvula de escape y las conexiones de filtro en una única válvula compacta de varias vías.

- **válvulas Filterstat**

Combina el control de la temperatura, la conexión de filtro y la capacidad de descarga en una sola unidad compacta para aplicaciones más pequeñas.

Sensores e interruptores

Una gama completa de sensores e interruptores de temperatura, presión, vibración y velocidad de gran resistencia que pueden usarse con sistemas de control y monitorización AMOT o de terceros. A menudo se usan como parte integral de los sistemas hidráulicos y neumáticos para gestionar la presión del vapor, evitar la sobrepresión y monitorizar la vibración para proteger la considerable inversión del operario en tecnología de turbinas.

- **temperatura**
  - RTD (sensores de temperatura resistivos) y termopares
  - interruptores neumáticos
  - interruptores hidromecánicos
  - interruptores eléctricos
  - interruptores eutécticos

- **presión**
  - presión y baja presión
  - presión diferencial
  - interruptores neumáticos
  - interruptores hidromecánicos
  - interruptores eléctricos

- **vibración**
  - neumática
  - eléctrica
  - de impacto

Monitorización del estado del aceite

- **detectores de partículas metálicas**

www.amot.com

amot

Soluciones de turbina - Guía de selección

Enviar información sobre:

control de la temperatura del aceite lubricante
- ☐ temperatura autoaccionada control
  válvulas con sensores internos
  flujo _____
  tamaño _____
  material _____
- ☐ control de temperatura accionado
  válvulas con sensores externos
  flujo _____
  tamaño _____
  material _____

temperatura del aceite lubricante y control de la presión con conexión de filtro
- ☐ válvulas combinadas de presión y temperatura
- ☐ válvulas Filterstat

sensores e interruptores
- temperatura
  - ☐ RTD y termopares
  - ☐ interruptores neumáticos
  - ☐ interruptores hidromecánicos
  - ☐ interruptores eléctricos
  - ☐ interruptores eutécticos (varillas de fusibles)
- presión
  - ☐ presión y baja presión
  - ☐ presión diferencial
  - ☐ interruptores neumáticos
  - ☐ interruptores hidromecánicos
  - ☐ interruptores eléctricos
- vibración
  - ☐ neumática
  - ☐ eléctrica
  - ☐ de impacto

sistemas de control y monitorización personalizados
- ☐ control systemas de control

válvulas de control y cierre del gas combustible
- ☐ válvulas de control dosificadoras de combustible
  flujo _____
  tamaño _____
  material _____
- ☐ válvulas de aire de arranque y corte del combustible
  flujo _____
  tamaño _____
  material _____

componentes del panel neumáticos
- ☐ válvulas de 3 y 4 vías
- ☐ indicadores
- ☐ relés de señalización

monitorización del estado del aceite
- ☐ detectores de partículas metálicas

Nombre: _____
Puesto: _____
Nombre de la empresa: _____
Dirección: _____

Tel: _____
Email: _____

Notas

Form ref: hc01_turb_EUR2/rev0/0907/es_seyber

Su representante local AMOT:

Seyber
Representaciones, S.L.

Colada de Pozuelo 2 B, 28925 ALCORCON, España
Tel 91 63271 53
Email info@seyber.com / rsa@seyber.com
www.seyber.com

Américas

AMOT USA
Houston, TX 77064, USA
Tel +1 (281) 940 1800
Email general inquiries: info@amotusa.com

Asia y Australia

AMOT Shanghai
Shanghai 200030, China
Tel +86 (0) 21 6447 9708
Email shanghai@amot.com

AMOT Singapore
Singapore 408600
Tel +65 6408 6265
Email singapore@amot.com

Europa, Orient Medio y Africa

AMOT
Bury St Edmunds, England
Tel +44 (0) 1284 762222
Email info@amot.com

AMOT Controls GmbH
22525 Hamburg, Germany
Tel +49 (0) 40 8537 1298
Email germany@amot.com

AMOT Russia
Moscow 115419, Russia
Tel +7 495 617 1293/94/95/96
Email russia@amot.com

amot

www.amot.com