Soluciones navales

Control de la temperatura de líquidos

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.

Accionado

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

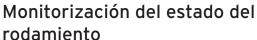


 Válvulas personalizadas - según los requisitos del cliente



Sistemas de control y monitorización personalizados

Sistemas de control para motores de propulsión principales, monitorización de la bomba de flete y control del nivel del depósito. Generadores auxiliares y controles del compresor para el rompedor de proa en barcos de inspección.



Monitorización del rodamiento para motores diesel de baja velocidad de dos tiempos. Proporciona datos en tiempo real sobre la condición del rodamiento del tren del cigüeñal. Evita costosas reparaciones inesperadas y pérdida de ingresos. Evita inspecciones complejas.





toma de aire

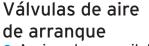
Protección fiable contra la sobrevelocidad.

- válvulas sensoras de sobrevelocidad
- interruptores sensores de velocidad

Monitorización del estado del aceite

 detectores de partículas metálicas

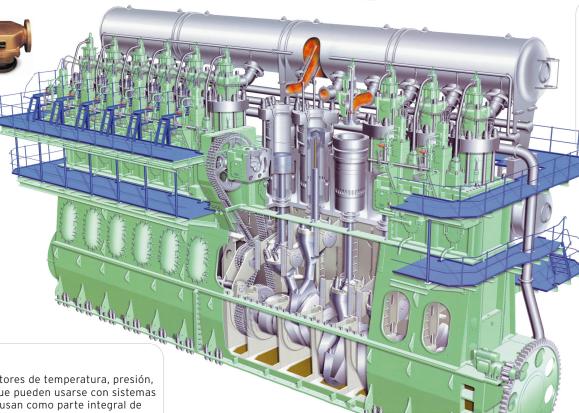
Detectan la presencia de partículas metálicas en líquidos lubricantes no conductivos.

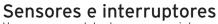


Accionadas por piloto

Válvulas duraderas, de gran calidad, compactas con apertura y cierre rápidos. Diseñadas para sistemas de cierre del suministro de combustible y de aire de arrangue del motor.







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. A menudo se usan como parte integral de sistemas de apagado de emergencia hidráulicos y neumáticos.

- temperatura
 presión
- termopares
- RTD
- eléctrica - neumática
- eléctrica

 - de impacto - neumática
- vibración
 velocidad
 - neumática - hidromecánica
 - electrónic









Soluciones navales - Guía de referencia rápida

Control de la temperatura de líquidos

Válvulas de 3 vías con sensor interno

Modelo Descripción

tamaños: 11/2 - 8" caudal: 68 - 1200 gpm tamaños: 1/2 - 11/2" caudal: 6 - 54 gpm tamaños: 11/4 - 11/2" caudal: 40 - 75 gpm tamaños: 4 - 6" caudal: 345 - 1350 gpm tamaños: 3/4" caudal: 2 - 23 gpm

tamaños: 34 - 21/2" caudal: 40 - 75 gpm

Válvulas de 2 vías con sensor externo

Modelo Descripción

tamaños: 1" caudal: 10 - 35 gpm

Válvulas de 3 vías accionadas

Modelo Descripción

accionamiento eléctrico

Tamaños: 2 - 18" caudal: 37 - 8300 gpm

accionamiento neumático

Tamaños: 2 - 18" caudal: 37 - 8300 gpm

Sensor de temperatura RTD - NEMA 4 Convertidor electroneumático (I/P) controlador PID montado sobre panel controlador PID montado sobre pared

módulo de relé de estado sólido controlador neumático

Válvulas personalizadas

- Autoaccionadas





- Accionadas



Sistemas de control v monitorización personalizados

AMOT goza de más de 40 años de experiencia y la pericia necesaria en ingeniería eléctrica y mecánica para diseñar, fabricar y poner en servicio sistemas de control v monitorización de zonas peligrosas.

- sistemas de control para motores de propulsión principal
- sistemas de monitorización de la bomba de flete
- control del nivel del depósito
- generadores auxiliares
- controles de compresor





Monitorización del estado del rodamiento

Sistema de monitorización del estado del rodamiento XTS-W



Detección de sobrevelocidad

Válvulas de cierre de la toma de aire

Modelo Descripción

válvula sensora de sobrevelocidad válvula de cierre de la toma de aire

SpeedTrap

4262 válvula de cierre de la toma de aire

SpeedTrap

8210K interruptor sensor de velocidad electrónico

Monitorización del estado del aceite

Detectores de partículas metálicas

Modelo Descripción

MPD1C detector de partículas metálicas industrial MPD1P detector de partículas metálicas de alta

presión

MPD1R detector de partículas metálicas de acero

inoxidable

8545B controlador del detector de partículas

metálicas

Válvulas de aire de arrangue

Válvulas accionadas por piloto

Modelo Descripción

válvula de alta presión ventilada de 2 vías

1, 11/2, y 2" acero inoxidable

Sensores e interruptores

Temperatura

Modelo Descripción

4140E interruptor de temperatura de 2 pasos

4254 interruptor de temperatura doble

termopar y RTD - 316SS

termopar y RTD - con muelle Sensor de temperatura RTD - NEMA 4

Presión

Modelo Descripción

4140F interruptor de presión de 2 pasos

4255 interruptor de presión doble

Vibración

Modelo Descripción

interruptor de vibración - neumático o

eléctrico

4121 interruptor de vibración - neumático o

eléctrico

interruptor de vibración - zona peligrosa

transmisor de vibración de dos hilos

transmisor de vibración indicador de dos hilos

transmisor de impacto electrónico

Velocidad

Modelo Descripción

11408X captura magnética

1510-01 interruptor de velocidad revouard

1510-01A interruptor de velocidad doble revguard

1510-06 captura magnética

válvula sensora de sobrevelocidad

captura magnética con caja de conexiones

interruptor sensor de velocidad electrónico

Su representante local AMOT:



Colada de Pozuelo 2 B. 28925 ALCORCON, España

91 63271 53

Email info@seyber.com / rsa@seyber.com

www.seyber.com

Américas

AMOT USA

Houston, TX 77064, USA

+1 (281) 940 1800

Email general inquiries: info@amotusa.com

Asia y Australia

AMOT Shanghai

Shanghai 200030, China +86 (0) 21 6447 9708

shanghai@amot.com

AMOT Singapore

Singapore 408600

+65 6408 6265

Email singapore@amot.com

Europa, Orient Medio y Africa

AMOT

Bury St Edmunds, England

+44 (0) 1284 762222

info@amot.com Email

AMOT Controls GmbH 22525 Hamburg, Germany

+49 (0) 40 8537 1298

germany@amot.com

AMOT Russia

Moscow 115419, Russia

+7 495 617 1293/94/95/96

russia@amot.com Email

