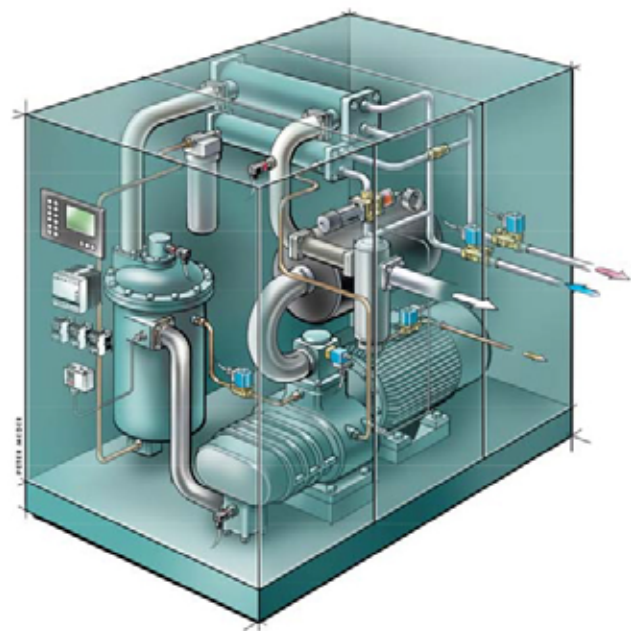


HACIENDO POSIBLE LA VIDA MODERNA II



Multitud de aplicaciones

La gama Danfoss de sensores de presión y temperatura se utiliza dentro de numerosas aplicaciones:

Hidráulica

- Detección electrónica de carga (Presión de bomba Hidráulica)
- Presión del filtro de aceite
- Temperatura del aceite

Transmisión y dirección

- Detección electrónica de carga
- Temperatura del aceite

- Presión del sistema de frenado
- Presión de la transmisión

Sistemas de aire comprimido

- Control de carga y descarga
- Admisión de entrada de aire
- Purgado de condensados
- Tratamiento de aire
- Secadores refrigerativos

Pesado, sistemas de monitorización

- Presión del cilindro
- Presión de la bomba hidráulica
- Temperatura del aceite

Motor

- Presión y Temperatura del aceite
- Presión del filtro de aceite lubricante
- Presión y Temperatura del aire y del refrigerante
- Presión de la bomba de combustible

Tratamiento de agua

- Ingreso del fluido
- Presión mínima de ingreso
- Alarma de Presión Máxima
- Sistema de limpieza y/o flushing
- Presión de la transmisión

TRANSMISORES DE PRESION, SENSORES DE TEMPERATURA Y PRESOSTATOS

Transmisores de Presión

Amplia gama de transmisores de presión, diseñados para entornos extremadamente agresivos con fuertes picos de presión, vibraciones y fluctuaciones de temperatura. Con rangos de presión nominal desde 250 mBar hasta valores

que sobrepasan los 600 bar y temperaturas de trabajo de -40°C a +125°C.



Sensores de Temperatura

Nuestra gama de sensores de temperatura ha evolucionado gracias a décadas de experiencia global en la industria naval, sin lugar a duda, uno de los entornos más severos. Nuestro robusto diseño realza y prolonga la vida útil del producto. Los sensores están disponibles dentro de un rango de elementos de temperatura que incluyen los tipos RTD, PTC y NTC, todos compatibles con los sistemas de control y de monitorización mas avanzados.



Presostatos para control y alarma

Nuestra gama de presostatos para control y sistemas de alarma ofrecen una amplia variedad para la industria en general. Con mas de 60 años de experiencia. Con rangos de presión nominal hasta los 600 bar. Diseñados para entornos extremadamente agresivos con fuertes picos de presión y vibraciones. Ofreciendo confiabilidad y durabilidad a sus sistemas de control. También disponible nuestra línea de termostatos para control y alarma.

