



## DP

El DP es un medidor de presión diferencial que obteniendo una lectura del exterior de la nave y otra del interior puede deducir la presión diferencial provocada por la ventilación en el interior de la instalación. Una vez obtenida la información el Dp da una señal 0/10Vcc o una señal 0/5Vcc para que el equipo de control de la ventilación determine las correcciones oportunas para obtener las mejores condiciones de trabajo posible.

## CARACTERÍSTICAS

### DP

**Entradas** Equipo compacto y fácil manejo

#### Técnicas

Medidor de presión diferencial entre el interior y el exterior de una nave.  
Rango de medida efectivo de 0 a 50 pascales.  
Posibilidad de salida 0/10v o 0/5v  
Alimentación a 230 Vca, 50/60 Hz.

#### Rango de presión configurable

Para una adaptación óptima a la presión aplicada, el transmisor se puede conmutar entre varios rangos de presión.

#### Tiempo de respuesta configurable

El tiempo de respuesta de la señal de salida se puede configurar mediante un jumper.

#### Compensación fácil de calibración

Cualquier deriva del punto cero se compensa automáticamente a intervalos regulares.

#### Método de medida

No se necesita re-calibración, lo que reduce el esfuerzo de vigilancia y mantenimiento.  
Transductor de presión piezorresistivo.

#### Posición de montaje

Se puede montar en cualquier posición. El transductor de presión piezorresistivo autocompensado elimina cualquier posible error de montaje.

