

# Pump Protection FTW360



## Ventajas:

- Una solución simple y fiable también para productos adhesivos o viscosos
- Sonda económica para líquidos conductivos
- Electrónica universal para tensiones de CA y CC

## Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** -20 °C ... 100 °C (-4 °F ... 212 °F)
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**  
Vacío ... 10 bar (Vacío ... 145 psi)
- **Conductividad mín. del producto** 10 µS/cm

Más información y precios actuales:

[www.co.endress.com/FTW360](http://www.co.endress.com/FTW360)

**Ámbito de aplicación:** El FTW360 está destinado a la detección de líquidos en el lado de aspiración de una bomba para protección contra el funcionamiento en seco. Funciona en todos los líquidos conductivos, fangos y pastas que no forman acumulaciones de suciedad en la pared de la tubería (por ejemplo, una capa de aceite). La unidad es también apta para detectar mínimos o máximos en depósitos.

## Características y especificaciones

### Nivel del Punto / Líquidos

#### Measuring principle

#### Característica / Aplicación

Interruptor de límite compacto para protección de la bomba

Compensación activa de densificación/solidificación

Montaje a ras

#### Especialidades

Adecuado para Limpieza-sin-desmontar (CIP)

**Nivel del Punto / Líquidos****Suministro / Comunicación**

21V ... 253V AC

20V ... 200V DC

**Temperatura ambiente**

-20 °C ... 60 °C

(-4 °F ... 140 °F)

**Temperatura del proceso**

-20 °C ... 100 °C

(-4 °F ... 212 °F)

**Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**

Vacío ... 10 bar

(Vacío ... 145 psi)

**Conductividad mín. del producto**

10 µS/cm

**Principales partes húmedas**

1.4571, PTFE

**Conexión a proceso**

G3/4

**Comunicación**

Relevador

**Límites de la aplicación**

Observe la conductividad media mínima

Más información [www.co.endress.com/FTW360](http://www.co.endress.com/FTW360)