

SENSOR DE NIVEL A FLOTADOR MODELO TS 310 F

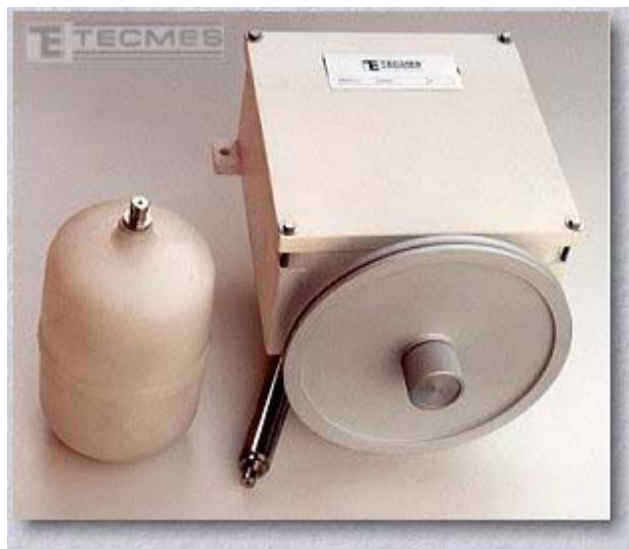
CARACTERISTICAS DESTACADAS

- Tipo potenciométrico o con decodificador óptico incremental.
- Salida analógica o digital.
- Alta exactitud.
- Gran durabilidad.
- Fácil instalación.

DESCRIPCION

El sensor de nivel TECMES Modelo TS 310 F a flotador se usa especialmente para medir el nivel de ríos, lagos, embalses, etc.

Las variaciones de nivel de líquido que se producen en un tubo quietador, desplaza un flotador de material termoplástico resistente al envejecimiento, que unido a un cable inextensible de acero envainado, provoca la rotación de una polea calibrada. Esta polea tiene solidario con su eje, un potenciómetro de precisión, el que alimentado con una tensión de referencia, genera una salida analógica proporcional a las variaciones de nivel.



ESPECIFICACIONES

Rangos:	TS 310 F-01:- 0-1 m TS 310 F-06:- 0-6 m TS 310 F-10:- 0-10 m TS 310 F-20:- 0-20 m TS 310 F-40:- 0-40 m
Exactitud:	0,1% Fe 0,25 % Fe para 0-1m
Flotador:	120 mm standard (70 y 220 mm pedido), (4.7; 2.7; 8.6 in)
Salida:	Potenciómetro tipo 10 Kohms
Temp. de Operación:	-30 a +60° C
Dimensiones:	260 mm x 200 mm x 122 mm

OPCIONALES

- Indicador local, con salida 4-20 mA, Modelo TS 310 F-XXSC.