

# INTERRUPTOR DE NIVEL (Level Switch)

## Serie TF y PM

La serie **TF** y **PM** de interruptores de nivel consta de siete modelos, determinados por la presión máxima de operación y las características de montaje y funcionamiento. Todos ellos son de montaje lateral.

<b>TF - 25</b>	<b>TF - 40</b>	<b>PM - 999</b>
<b>TF - 52</b>	<b>TF - 62</b>	
<b>TF - 63</b>	<b>TF - 70</b>	



## Características

La serie **TF**, conjuga el principio de operación por flotante, con la seguridad del acoplamiento magnético. Dicha característica permite operar en condiciones de trabajo donde se requiera detectar fluidos con densidad superior a 0,65 kg/dm<sup>3</sup>. (según modelo)

Permite la detección de interfase líquido-líquido. (según modelo)

Con la incorporación de extensión disipadora permite operar hasta 399°C. (según modelo)

Se obtienen una o dos señales, la cual puede ser duplicada o en condiciones donde se lo requiera triplicada.

En los modelos **TF - 62** y **TF - 70** el material de construcción es en Acero al Carbono, pudiendo variar el material de acuerdo a especificación de cliente a AISI 304, AISI 316.

En los modelos **TF - 52** y **TF - 63** el material de construcción es de fundición de acero.

En los modelos **TF - 25** y **TF - 40** el material de construcción AISI 316.

En el modelo **PM - 999** el material de construcción es Bronce.

Todas las partes húmedas del interruptor son de construcción en acero inoxidable AISI 316.

El cabezal eléctrico está disponible para área clasificada.

En los modelos **TF - 52**, **TF - 62**, **TF - 63**, **TF - 70** como interruptor standard, se provee con ampolla de mercurio, pudiendo ser cambiado a requerimiento del cliente por interruptor mecánico ( Microswitch, tipo SNAP sellado ).

También está disponible la incorporación del cabezal neumático de una sola señal (On - Off)

Para el modelo **TF - 40** y **PM - 999** el interruptor es mecánico (Microswitch, tipo SNAP sellado).

Para el modelo **TF - 25** el interruptor es reed switch.

La calidad constructiva de estos interruptores de nivel, hace que requieran muy poca atención y mantenimiento.

## Utilización

- Tanques de recepción para Gas Natural
- Tanques de Almacenamiento Hidrocarburo
- Tanques de Condensado
- Skids
- Acumuladores
- Scrubbers

# Pelton