

INTERRUPTOR DE NIVEL (Level Switch)

Serie C

La serie **C** de interruptores de nivel consta de cuatro modelos, determinados por la presión máxima de operación.

C - 88: Hasta 10 atm

C - 126: Hasta 12 atm

C - 251: Hasta 18 atm

C - 291: Hasta 27 atm



Características

La serie **C**, 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/dm³.

Permite la detección de interfase líquido-líquido.

Presiones de Trabajo de hasta 250 atm.

Con la incorporación de extensión disipadora permite operar hasta 399°C.

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

El modelo standard de construcción en la serie **C**, es en Acero al Carbono, pudiendo variar el material de acuerdo a especificación de cliente a AISI 304, AISI 316.

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

El cabezal eléctrico está disponible para área clasificada.

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 como en toda la línea **Pelton**, la incorporación del cabezal neumático de una sola señal (On - Off)

Las conexiones a proceso se proveen tipo roscadas 1" NPT, Lat-Lat, y distancia entre conexiones 14". Pudiendo éstas ser variadas a requerimiento del cliente.

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

Utilización

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

Pelton