

INTERRUPTOR DE NIVEL (Level Switch)

Serie H

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

H - 7: Hasta 16 atm

H - 10: Hasta 22 atm

H - 13: Hasta 205 atm



Características

La serie **H**, conjuga el principio de operación por desplazador, con la seguridad del acoplamiento magnético. Dicha característica permite operar en condiciones de trabajo donde se requiera detectar fluidos de muy baja densidad de hasta 0,45 kg/dm³ y presiones elevadas.

Permite la detección de interfase líquido-líquido.

Con la incorporación de extensión disipadora permite operar hasta 280°C.

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

2B - 20: Una señal (sin suministro eléctrico)

2B - 40: Dos señales (sin suministro eléctrico)

El modelo standard de construcción en la serie **H**, 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 18". 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 / Trifásicos
- Skids
- Scrubbers
- Acumuladores
- Tanques de Almacenamiento Hidrocarburo
- Tanques de recepción para Gas Natural

Pelton