

INTERRUPTOR DE NIVEL (Level Switch)

Serie 75I

La serie **75I** de interruptores de nivel consta de cinco modelos, determinados por la presión máxima y densidad mínima de operación.

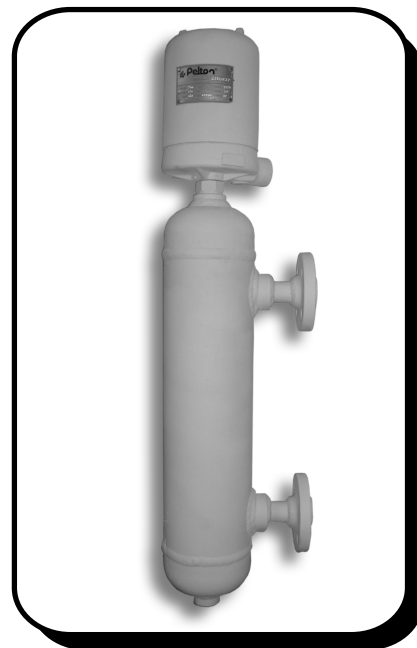
C - 75I: Hasta 34 atm y 0,6 kg/dm³

B - 75I: Hasta 68 atm y 0,7 kg/dm³

D - 75I: Hasta 136 atm y 0,6 kg/dm³
(flotante autopurga, recomendado sólo para servicio de alto nivel)

K - 75I: Hasta 42 atm y 0,45 kg/dm³

HK - 75I: Hasta 162 atm y 0,55 kg/dm³
(operación por desplazador, Temp. Máx. 102° C)



Características

La serie **75I**, 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 0,45 kg/dm³.

Permite la detección de interfase líquido-líquido.

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

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

El modelo standard de construcción en la serie **75I**, 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-Fdo, y distancia entre conexiones 216 mm (292 mm en el modelo K-75I). 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 recepción para Gas Natural | - Tanques de Almacenamiento Hidrocarburo |
| - Tanques de Condensado | - Scrubbers |
| - Separadores bifásicos | - Trampas |
| - Acumuladores | - Skids |

Pelton