

INTERRUPTOR DE NIVEL (Level Switch)

Serie W

La serie **W** de interruptores de nivel, es la línea por excelencia para la automatización de calderas, consta de nueve modelos, determinados por la presión máxima de operación y las características de montaje.

BW - 249: Hasta 17 atm

29 CC: Hasta 12 atm

BW - 126: Hasta 12 atm

31 CC: Hasta 12 atm

BW - 251: Hasta 18 atm

W - 126: Hasta 12 atm

W - 251: Hasta 18 atm

W - 291: Hasta 22 atm

W - 601: Hasta 42 atm



Características

La serie **W**, conjuga el principio de operación por flotante, con la seguridad del acoplamiento magnético.

Construidos en fundición de acero o soldados (W-291, W-601) con material A-53 Gr.B, con recipientes bridados para un rápido y fácil acceso al flotante, permiten su inspección, limpieza y mantenimiento.

Su utilización permite la automatización de calderas y tanques, ya que se equipan con hasta tres mecanismos interruptores (según modelo).

Con la incorporación de extensión disipadora permite operar hasta 303° C (según modelo).

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

El cabezal eléctrico está disponible apto intemperie o 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)

La conexión a proceso se provee tipo roscadas 1" BSP (Lat-Lat, Lat-Fdo: según modelo). Pudiendo éstas ser variadas a requerimiento del cliente en los modelos W - 291, W - 601.

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

Utilización

- Calderas Humotubulares
- Calderas Acuotubulares
- Digestores
- Tanques de Condensado
- Tanques de Alimentación

Pelton