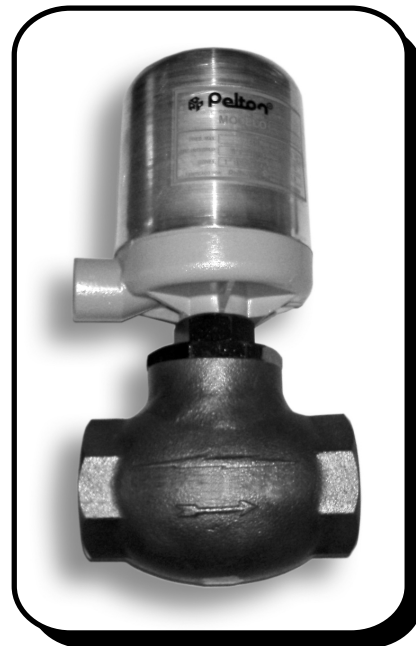


INTERRUPTOR DE CAUDAL (Flow Switch)

La serie de interruptores de caudal consta de dos modelos, determinados por el principio de operación y las características de montaje y funcionamiento.

F - 1000

F - 503



Características

La serie **F** brinda la detección de flujo con la seguridad del acoplamiento magnético. Dicha característica permite operar en condiciones de trabajo donde se requiera detectar fluidos con altas presiones y temperaturas, que por otros sistemas de detección sería imposible.

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

En los modelos **F - 1000** el material de construcción es en Acero Inoxidable. Funciona insertando una lengüeta calibrada en la vena líquida, agregando muy bajísima pérdida de carga a la instalación.

En los modelos **F - 503** el material de construcción es en Bronce, con montaje similar a una válvula globo. Funciona a través del desplazamiento de un disco calibrado, agregando menos pérdida de carga que una válvula globo de similares medidas.

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

El cabezal eléctrico está disponible para área clasificada.

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)

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

Utilización

- Plantas de tratamiento de aguas y efluentes
- Producción de Medicamentos
- Destilerías
- Alimentación de Calderas
- Químicas

Pelton