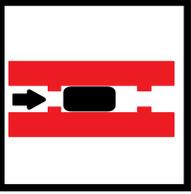
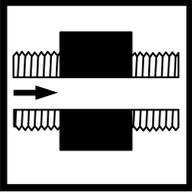
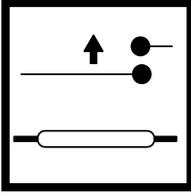
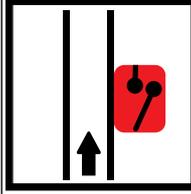
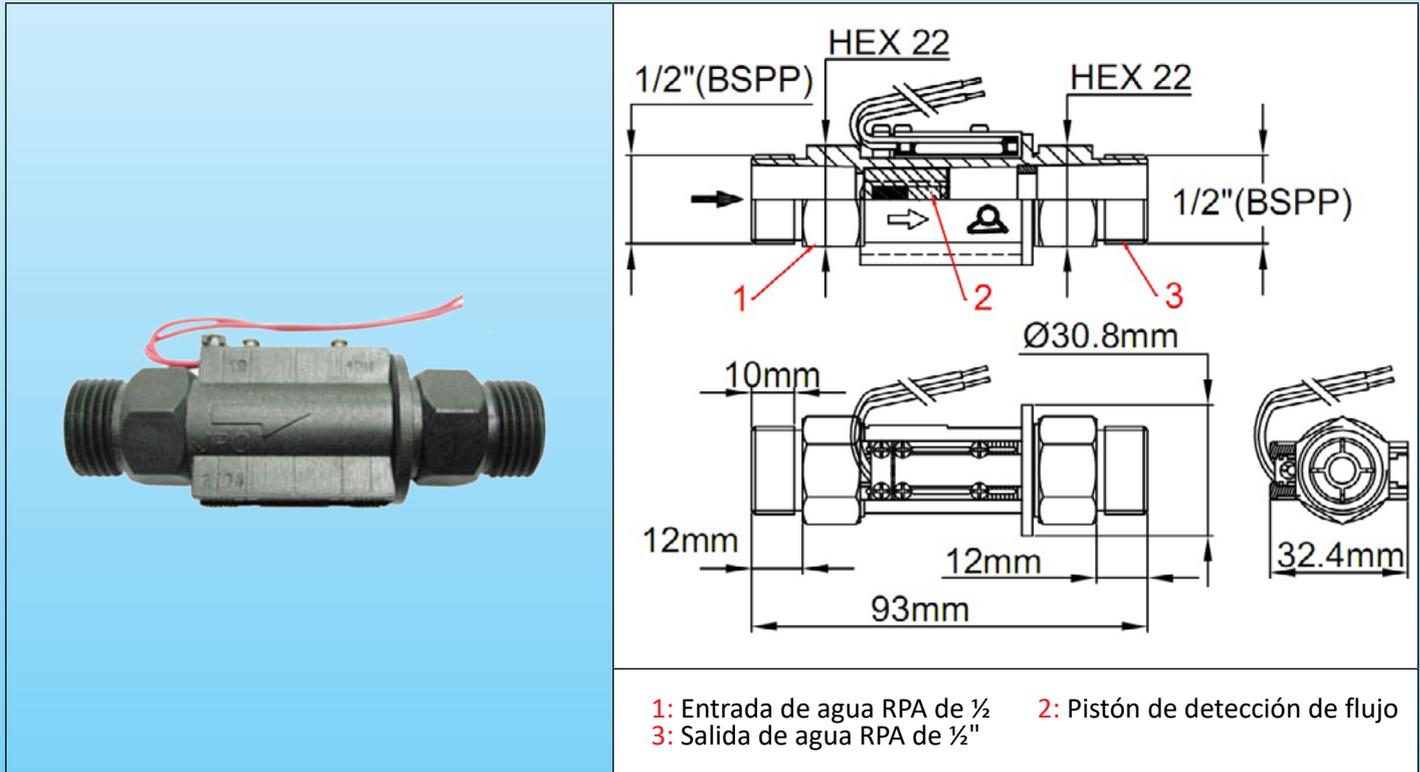


# Interruptores de flujo de pistón, contacto de interruptor de lengüeta, entrada y salida macho de ½" BSPP, Tipo: R35

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso

Presión y tamaño	Detección de flujo: Pistón magnético	Montaje: Entrada y salida macho de ½"	Contacto: Interruptor de lámina, se cierra al aumentar el flujo	Especificaciones eléctricas	Posición de montaje	Tipo
PN10 DN15				$\leq 1A$ $\leq 70W$ $\leq 250V \sim$		<b>R35</b>



**Principales aplicaciones:** Producto desarrollado para calentadores de agua instantáneos eléctricos o de gas. Entrada y salida de agua macho de ½" RPA. Montaje vertical obligatorio, con entrada de agua desde la parte inferior.

**Principio funcional:** Pistón magnético montado en línea con el flujo y activación de un interruptor de lámina a través de la pared. El retorno del pistón se realiza por gravedad. Ningún sello o líquido puede pasar entre el sistema de tuberías y el contacto eléctrico. Apto para agua potable. No debe usarse para agua que contenga partículas magnéticas o líquidos de alta viscosidad, que bloqueen el movimiento del pistón.

**Ajuste:** Puede ajustarse en fábrica ajustando el diámetro y peso del pistón.

**Material del cuerpo:** Compatible con PPO para agua potable.

**Pistón:** PPO

**Especificaciones eléctricas:** Máx. 1 A, Máx. 70 W, Máx. 250 V, carga resistiva. El uso en circuitos inductivos reduce la especificación eléctrica. Recomendamos proteger el interruptor de lámina con un dispositivo de protección de contacto cuando se use en cargas inductivas.

**Tipo de contacto eléctrico:** Normalmente abierto, se cierra con el aumento del flujo.

**Compatibilidad con líquidos:** Para uso con agua limpia y líquidos sin partículas magnéticas y sin incompatibilidad química con PPO.

**Presión nominal a 20 °C:** 1 MPa (PN10)

**Límites de ajuste de fábrica del punto de detección de flujo:**

Cierre por aumento de flujo: 1 a 12 L/min

Apertura por disminución de flujo: Aproximadamente 0,4 a 0,5 L/min más bajo que el valor de cierre

**Diámetro nominal:** DN15

**Posición de montaje obligatoria:** en tuberías verticales, flujo ascendente

**Conexión de tubería de agua:** Entrada y salida de agua: Accesorio macho de ½" RPA (Necesita junta)

**Rango de temperatura de los líquidos:** De 5 a 80 °C

**Rango de temperatura ambiente:** De 5 a 50 °C

# Interruptores de flujo de pistón, contacto de interruptor de lengüeta, entrada y salida macho de ½" BSPP, Tipo: R35



**Valor de calibración de la válvula de sobrepresión:** 1,5 MPa +0,5, -0

**Protección contra ingresos:** IP65

**Conexión eléctrica:** 2 × cables AWG24 (0,2 mm<sup>2</sup>), aislamiento de PVC, T80°, longitud estándar 300 mm.

**Opciones (se aplica MOQ):**

- Cables con conector o terminales,
- Otras longitudes de cable,
- Otros valores de calibración
- Dos contactos
- Entrada de agua invertida, (añadiendo un resorte interno de acero inoxidable al pistón)

## Referencias principales (con cables de 300 mm)

Referencias	Cierre por aumento de flujo (L/min)	Apertura por disminución de flujo (L/min)
R35B600100000330	1±0,2	0,7±0,2
R35B600150000330	1,5±0,2	1,2±0,2
R35B600180000330	1,8±0,2	1,4±0,2
R35B600300000330	3±0,3	2,6±0,3

Otra calibración a pedido.

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso