

**Nuestros showrooms**

La Paz • Calle Yanacochoa esq.  
Mercado N°1004 • Telf.: (2) 214  
9800 - Fax: (2) 216 7961

El Alto • Av 6 de Marzo Frente  
Cuartel Ingavi • Telf: 2-2819770  
Cochabamba • Av. Blanco  
Galindo - Km. 5 • Tel.: 4-4442153

Santa Cruz • Av. Cristo Redentor  
N° 470 • Tel.: 3-3424000

## Válvula de bola de tres cuerpos, terminales con hilo (NPT) o para soldar (SW)

### Product Images

---



# Descripción

---

## Una Mirada a los beneficios

- Vástago a prueba de expulsión: respaldo integrado que previene que el vástago se rompa.
- Flange para montaje ISO 5211: para montaje directo de actuadores.
- Paso total: para un máximo flujo con una pérdida de carga mínima.
- Asientos de RPTFE: asientos flexibles que permiten un cierre hermético.

## Aplicaciones

- Suministro de agua.
- Irrigación.
- Circulación de condensados.
- Aire acondicionado.
- Servicios de refrigeración.
- Industrias en general.
- Tuberías de aire y agua.

## Datos operacionales

- Temperatura máxima de trabajo: + 204 °C.
  - Presión máxima de trabajo: 1.220 PSI 1/4" – 1".
- 1.020 PSI 1 1/4" – 1 1/2".  
820 PSI 2" – 4".

## Materiales

- Cuerpo: acero fundido A216 WCB.
- acero inoxidable A351 CF8M (AISI 316).
- Bola: acero inoxidable A351 CF8M (AISI 316).
- Asiento: RPTFE.

## Diseño

- Válvula de bola de tres cuerpos.
- Paso total.
- Dispositivo de traba.
- Terminal con hilo (NPT) o para soldar (SW).
- Vástago anti expulsión.
- Conexión ISO5211 directa para actuador.
- Dispositivo antiestática.
- Desengrasada.
- Sellado del eje con un resorte de presión.
- Asiento en teflón reforzado RPTFE.

## Variantes estándar

- Actuadores neumático de doble efecto Actair B o de simple efecto Dynactair B.
- Detectores de posición AMTROBOX.
- Distribuidores neumáticos para función on-off AMTRONIC.
- Unidades de posición y control SMARTRONIC.
- Actuador eléctrico monofásico versión ON-OFF o regulación OM / AUMA.

## Additional Information

---

Marca	KSB
Modelo	PROFIN SI3IT