

# VÁLVULA DE RECIRCULACIÓN AUTOMÁTICA

## Descripción

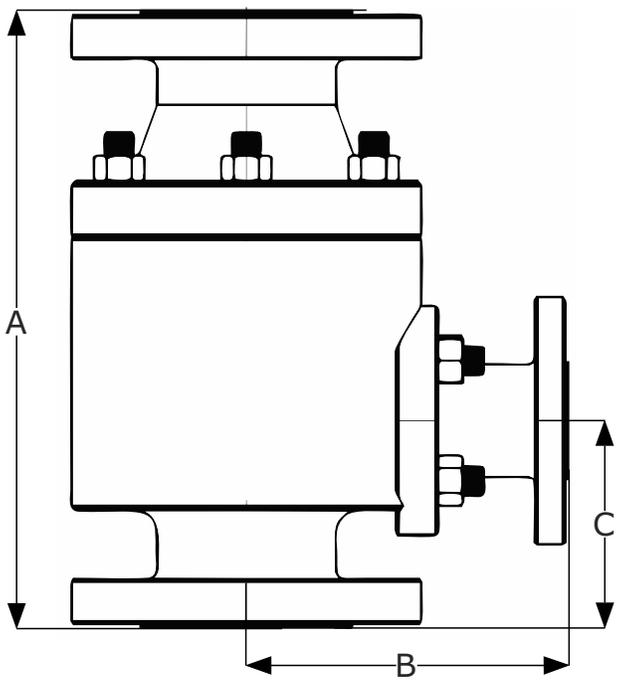
La Válvula de Recirculación Automática es un dispositivo multi-funcional cuyo propósito principal es asegurar el flujo mínimo permitido en bombas centrífugas. A medida que el consumo de fluidos disminuye, la Válvula cierra gradualmente la línea principal mientras que abre un by-pass para lograr la recirculación.

Su diseño incorpora un mecanismo anti-retorno o cheque que no permite el retroceso del fluido cuando se detiene el sistema de bombeo. El by-pass cuenta con un mecanismo que permite graduar o calibrar la cantidad de fluido a recircular.

Tamaño: 2", By-pass 1".\*  
 Presión de entrada máxima: 280 psi.\*  
 Conexión: Bridada ANSI 150.\*  
 Temperatura máxima: 80° C.\*  
 Medio: Líquidos.\*

*\*Disponible en diferentes tamaños y condiciones de operación que varían según su aplicación. Para mayor información contactenos: [mercadeo@tecvas.com](mailto:mercadeo@tecvas.com)*

## Dimensiones

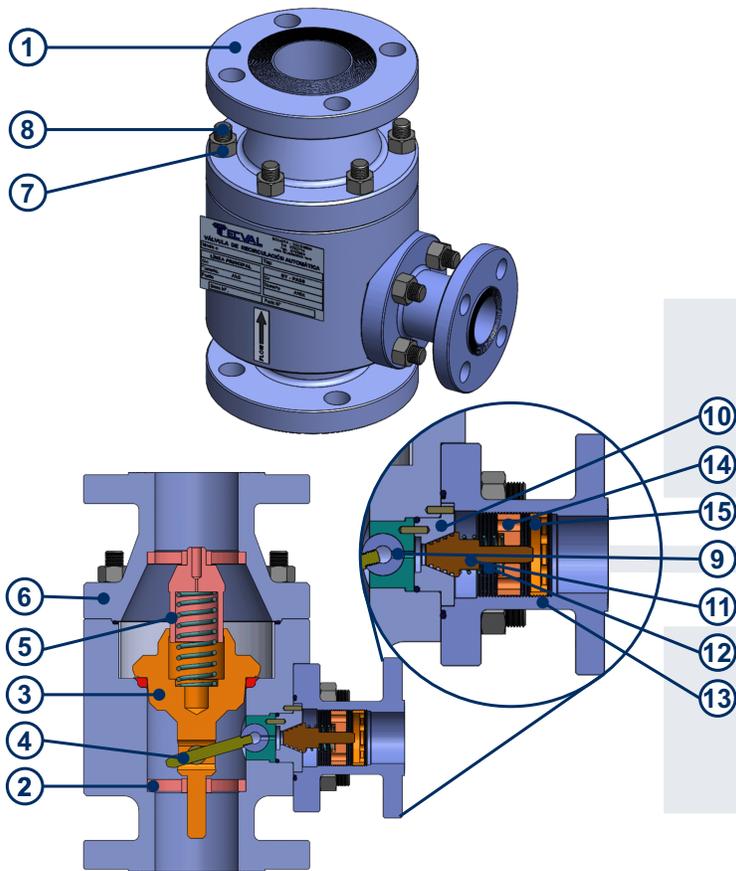


Item	Dimensiones	
	mm	in
A	268.5	10.5

Item	Dimensiones	
	mm	in
B	140.2	5.5

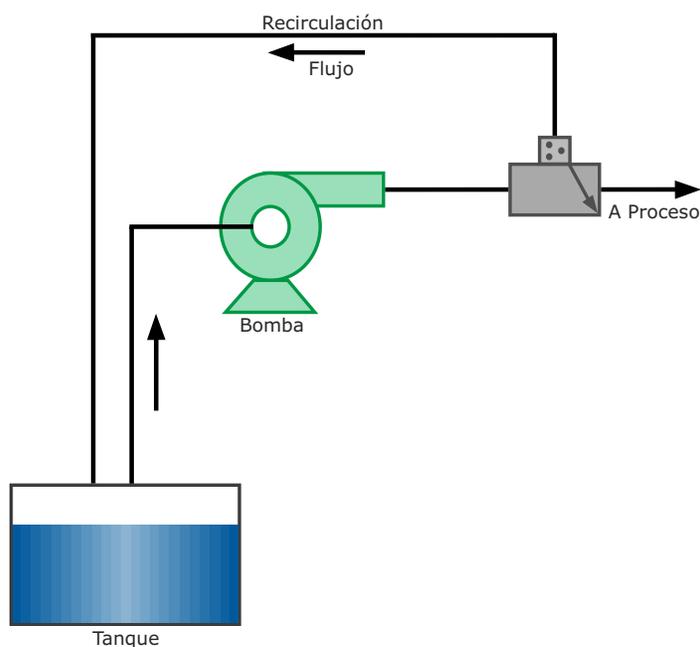
Item	Dimensiones	
	mm	in
C	90	3.5

## Materiales de Construcción



Item	Cant	Descripción	Material
1	1	Cuerpo Bridado	Acero AISI 1045
2	2	Guia de entrada y Salida	Teflón
3	1	Disco	Acero Inoxidable
4	1	Palanca	Acero Inoxidable
5	1	Guia Salida Disco	Acero Inoxidable
6	1	Cuerpo Bridado de Salida	Acero AISI 1045
7	10	Tuerca	Acero G5
8	10	Esparrago	Acero B7
9	1	Obturador by-pass	Acero Inoxidable
10	1	Boquilla Cheque	Acero Inoxidable
11	1	Aguja Cheque	Acero Inoxidable
12	1	Resorte by-pass	Acero Inoxidable
13	1	Cuerpo de salida en by-pass	Acero AISI 1045
14	1	Tuerca compresión cheque	Acero Inoxidable
15	1	Contra-Tuerca Cheque	Acero Inoxidable

## Instalación



La Válvula de Recirculación Automática se instala a la salida de la bomba donde tradicionalmente se instala el cheque o antirretorno, puede operar en cualquier posición sin verse afectado su funcionamiento.