

# VÁLVULA DE CONTRAPRESIÓN PILOTADA



## Descripción

La Válvula de Contrapresión Pilotada sensa la presión aguas arriba a través de la conexión principal del cuerpo, la Válvula y el Piloto permanecen cerrados hasta que la presión excede el set del Piloto, bajo condiciones de flujo el Piloto reacciona con pequeños cambios en la presión para controlar la posición de la Válvula Principal modulando la presión sobre el Pistón.

Típicamente la Válvula se usa en líneas de by-pass para proteger los sistemas del exceso de presión, también aplica instalada sobre líneas principales para asegurar una contrapresión a la descarga de sistemas de bombeo y de igual forma para asegurar una presión mínima en sistemas de fluidos.

Tamaño: 1".\*

Presión de entrada Máxima: 250 psi.\*

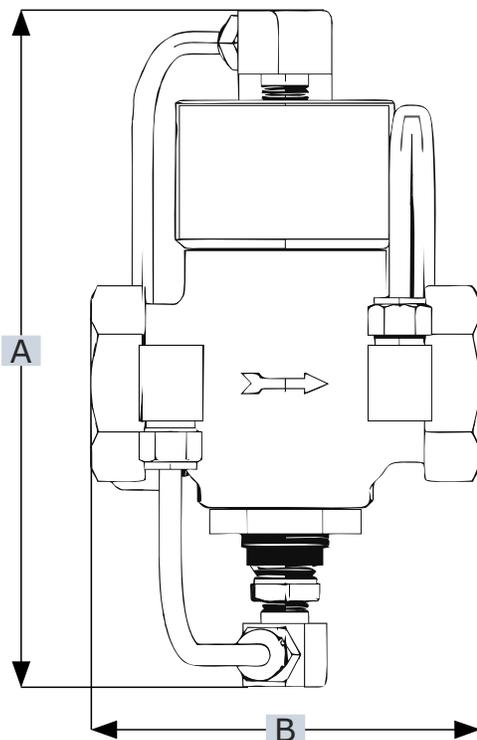
Conexión: Roscada FNPT.\*

Temperatura máxima: 80° C.\*

Medio: Líquidos.\*

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

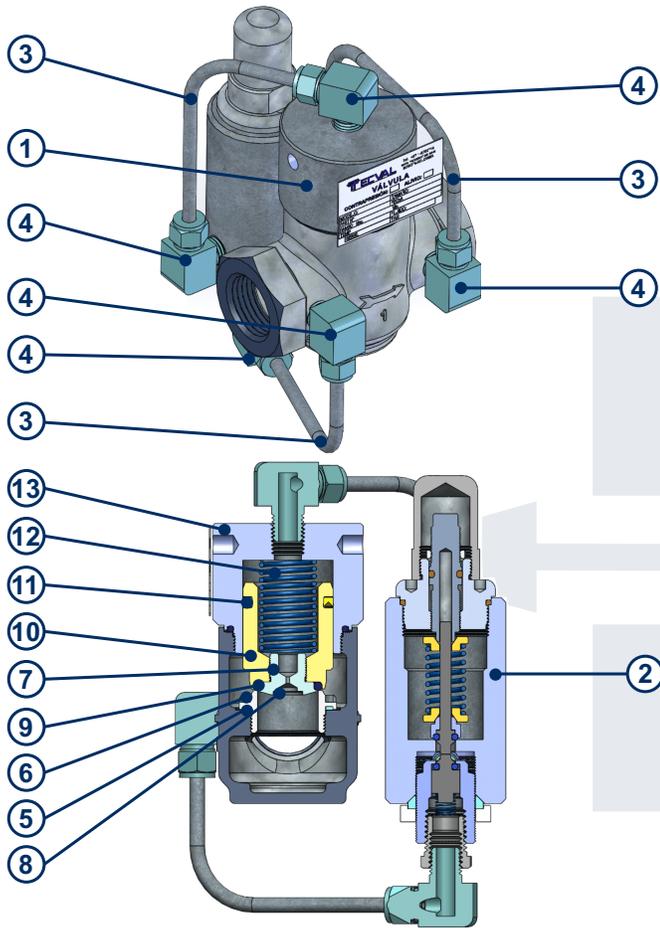
## Dimensiones



Item	Dimensiones	
	mm	in
A	196.3	7.7

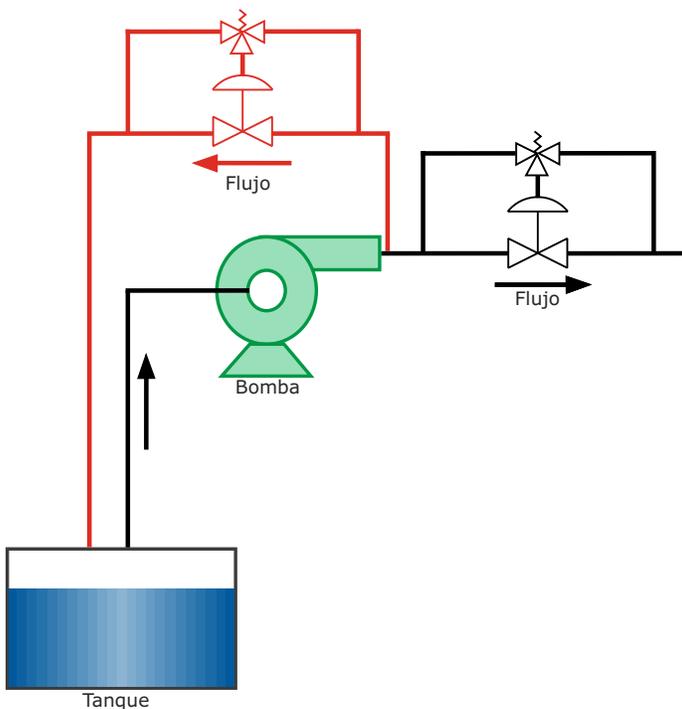
Item	Dimensiones	
	mm	in
B	113	4.4

## Materiales de Construcción



Item	Cant	Descripción	Material
1	1	Cuerpo VR-VRL	Hierro ASTM A126
2	1	Piloto	----
3	Var.	Tubing 1/4	Acero Inoxidable
4	Var.	Codo Racor	Acero Inoxidable
5	1	Empaque Boquilla	Teflon
6	1	Boquilla VR	Acero Inoxidable
7	1	Porta Sello	Acero Inoxidable
8	1	Filtro	Malla Mesh
9	2	O-Ring	Nitrilo
10	1	Piston	Laton
11	1	U-Packing	Acero - Nitrilo
12	1	Resorte Camara	Acero Inoxidable
13	1	Camisa Guía Pistón	Acero Inoxidable

## Instalación



La Válvula de Contrapresión Pilotada puede ser instalada en cualquier posición, es recomendable la instalación de filtros para evitar taponamientos del sistema del piloto..