

# VÁLVULA DE CONTRAPRESIÓN CON CÁMARA Y LÍNEA PILOTO 1506



## Descripción

La Válvula de Contrapresión con Cámara y Línea Piloto 1506, sensa la presión aguas arriba a través de la cámara. Cuando la presión de la línea se incrementa hasta superar el valor set de la válvula, se genera una fuerza en el diafragma que permite la compresión del resorte y de este modo la apertura de paso para generar la recirculación del sistema.

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: 2".\*

Presión de entrada máxima: Hasta 250 psi.\*

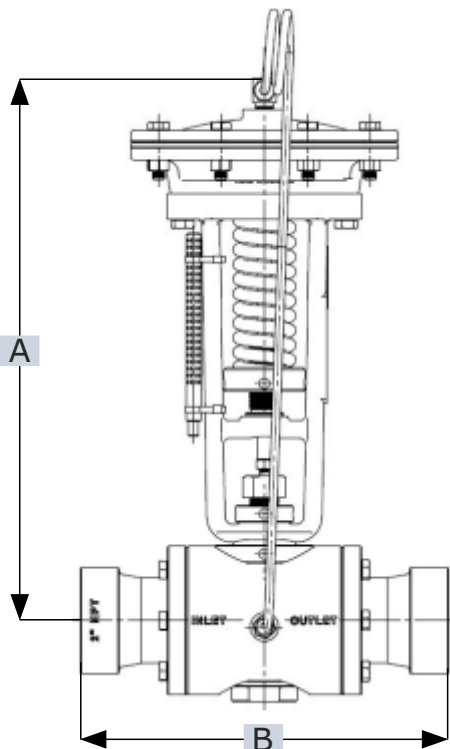
Conexión: Roscada FNPT.\*

Temperatura máxima: Hasta 250°C.\*

Medio: Líquidos y gases.\*

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

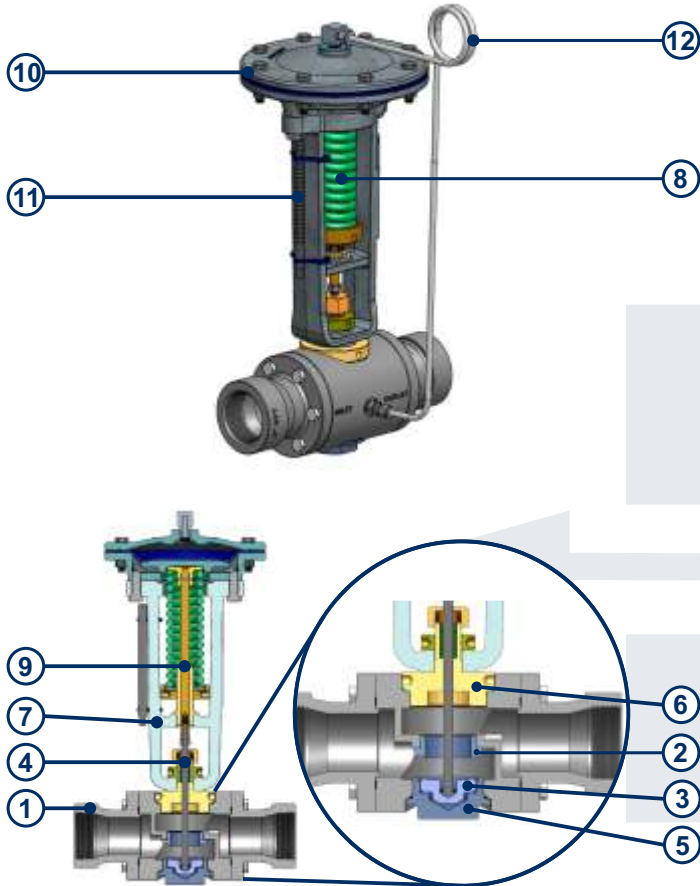
## Dimensiones



Item	Dimensiones	
	mm	in
A	418	16,4

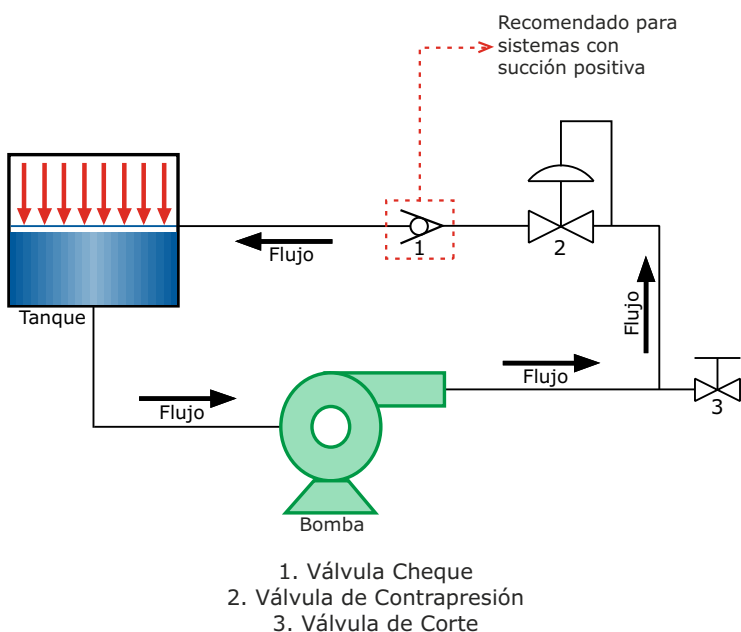
Item	Dimensiones	
	mm	in
B	284	11,1

## Materiales de Construcción



Item	Cant	Descripción	Material
1	1	Cuerpo	Acero al Carbono
2	1	Boquilla	Acero Inoxidable AISI 304
3	1	Disco	Acero Inoxidable AISI 316
4	1	Vástago Inferior	Acero Inoxidable AISI 316
5	1	Tapón Inferior	Acero al Carbono AISI 1020
6	1	Soporte Bonete	Latón
7	1	Bonete	Hierro Gris ASTM A216
8	1	Resorte	Acero al Carbono AISI 1070
9	1	Subensamble Vástago	Latón
10	1	Camara de Diafragma	--
11	1	Barra de Graduación	Acero CR
12	1	Sifon	Acero Inoxidable

## Instalación



La Válvula de Contrapresión con Cámara y Línea Piloto 1506, puede ser instalada en cualquier posición, es recomendable la instalación de filtros para evitar taponamientos del sistema del piloto.