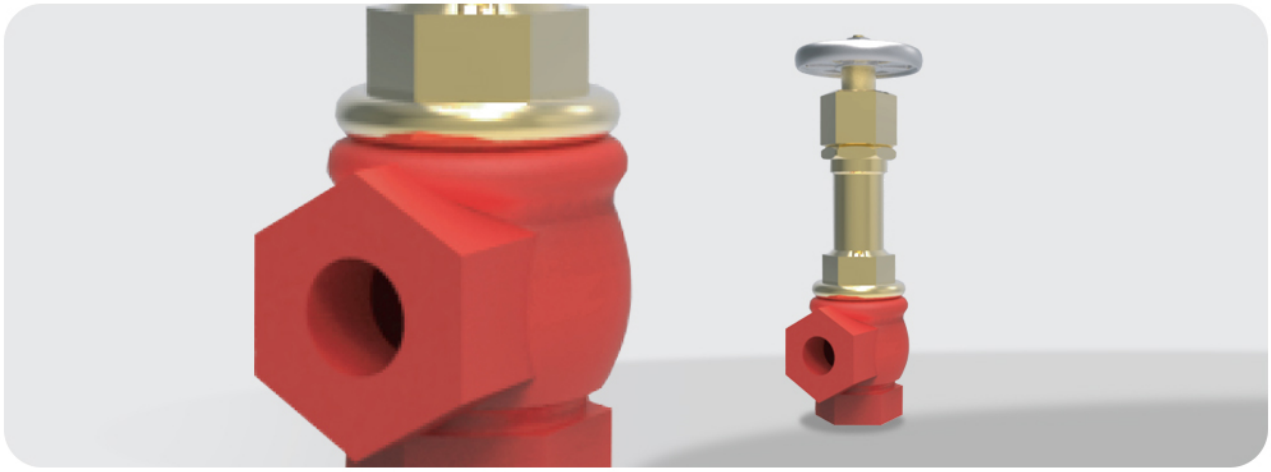
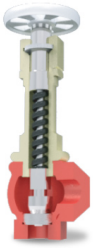
Válvulas de seguridad por alivio de presión

Modelo 1400 / Roscada









Diseñada bajo las normas API 520 y API 527, la serie 1400 ha sido desarrollada como válvula de alivio para líquidos.
Cuenta con volante, de manera que sea fácilmente regulable la presión de apertura.

Características principales

Tipo de Servicio

Líquidos

Tipo de Instalación

Alivio de circuitos

Rango de Presion de Servicio

Desde 1 bar hasta 30 bar

Rango de temperatura de servicio

Desde 0ºC hasta 150ºC

Tipo de conexión

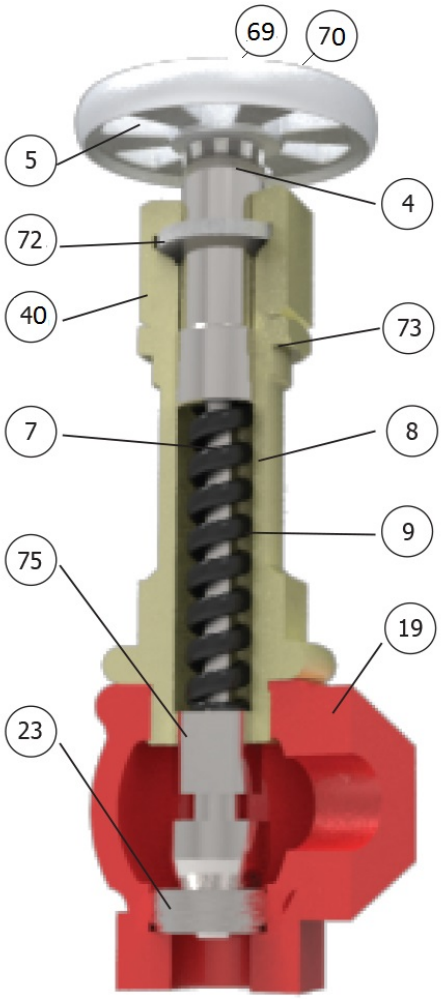
Roscada

Dimensiones

Entrada x Salida 1/2 x 1/2" // 3/4 x 3/4" // 1" x 1"



Modelo de corte con denominación



POS	DENOMINACIÓN	MATERIALES CONSTRUCCIÓN STANDARD
4	TORNILLO DE REGULACIÓN	AC.CARBONO
5	VOLANTE	A-216-WCB
7	VÁSTAGO	AC.CARBONO
8	BONETE	A-216-WCB
9	RESORTE	AC.CARBONO
19	CUERPO	A-216-WCB
23	TOBERA	AC.CARBONO
40	PRENSA ESTOPA	AC.CARBONO
69	TUERCA DE VOLANTE	ACERO COMERCIAL
70	ARANDELA DE VOLANTE	ACERO COMERCIAL
72	ANILLO PRENSA ESTOPA	AC.CARBONO
73	CONTRAT. PRENSA ESTOPA	AC.CARBONO
75	OBTURADOR	AC.CARBONO

Todos los modelos se suministran en materiales de acuerdo a requerimientos del cliente, para satisfacer necesidades operativas específicas.

Plano de corte, Dimensiones

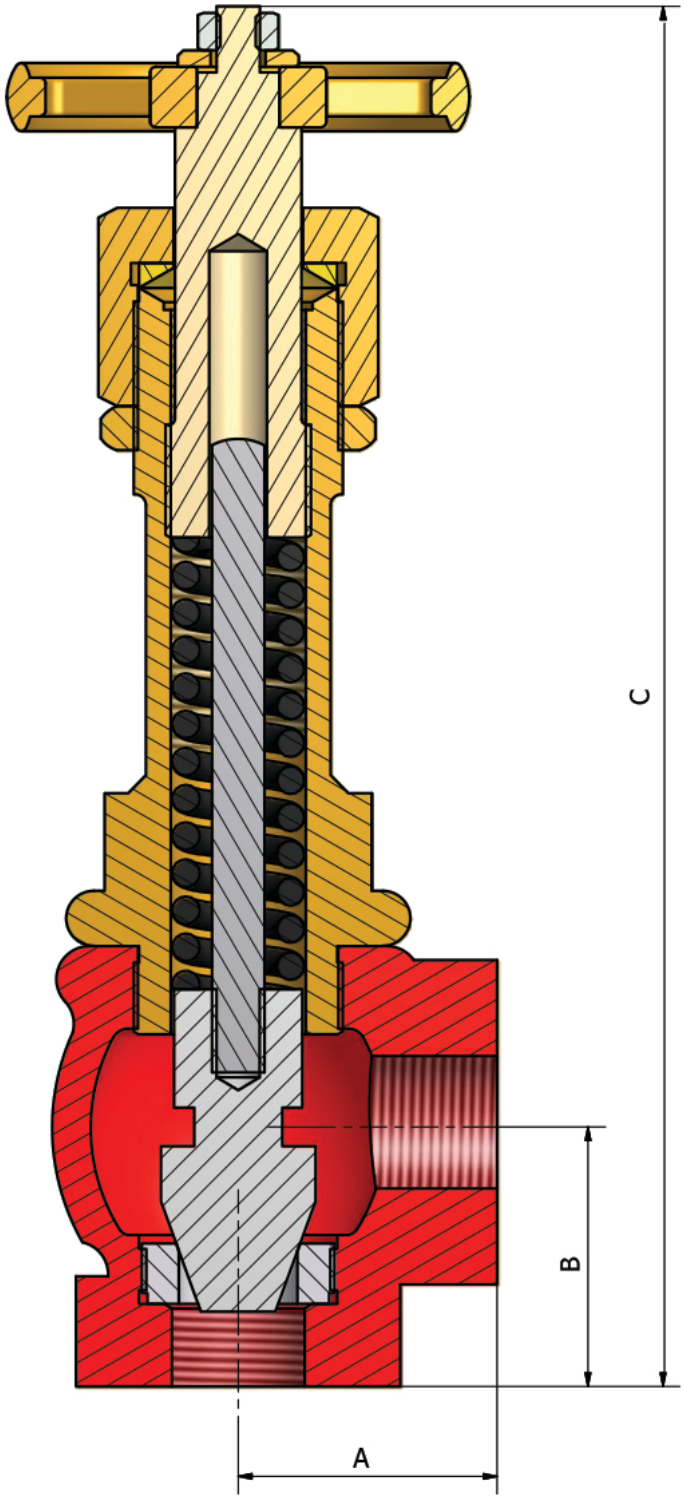


Tabla Dimensional

Orificio	Area (cm2)	Entrada	Salida	Series					
				BSP x BSP		BSPT x BSP		NPT x NPT	
				A	B	A	B	A	B
X	1.33	1/2"	1/2"	29	39	29	39	29	39
	3.63	3/4"	3/4"	47	47	47	47	47	47
		1"	1"	47	47	47	47	47	47

Accesorios y Opcionales:

Material

Los materiales podrán seleccionarse de nuestro catálogo en función de la presión, temperatura y corrosividad del fluido asegurando el correcto funcionamiento y mejorando la vida útil de la válvula. *Para aplicaciones especiales consulte al fabricante. Desarrollamos las construcciones específicas para cada necesidad.

Requisitos para Solicitar Cotización de Válvulas de Seguridad y /o Alivio AERRE

En **Arbros S.A.** tenemos como norma de calidad verificar que el producto seleccionado por el cliente, o por el personal técnico de **Arbros S.A.** si el cliente lo desea, sea el más adecuado para las condiciones del proceso en el que irá instalado, garantizando la durabilidad, la seguridad y el correcto funcionamiento. Es por ello que al solicitar una cotización es de igual importancia contar con las características generales como con las condiciones de proceso especificadas a continuación:

Características Generales

En caso de no contar con el CÓDIGO AERRE, al solicitar cotización agradecemos indicar:

- Tipo de conexión: roscada o bridada,
- Dimensiones de conexiones de la válvula (Si ud. la ha dimensionado),
- Orificio (Si ud. la ha dimensionado),
- Preferencia por materiales de construcción (Si ud. la ha dimensionado),
- Accesorios (Si ud. la ha dimensionado).

Condiciones de Proceso

- Fluido*,
- Estado del Fluido,
- Presión de Apertura. Temperatura,
- Caudal Requerido de Descarga,
- Contrapresión,

*En caso de ser un fluido no convencional, o de estar el mismo, en condiciones no estándar de temperatura informar sus propiedades físicas en dichas condiciones.
**Ante cualquier duda consulte al fabricante.
**Solicite al fabricante la Memoria de Cálculo de las válvulas dimensionadas.

GARANTIA aerre

Todo producto AERRE está garantizado por defectos de fabricación y/o materiales por el término de un año a partir de su salida de fábrica, limitada a la reparación y/o reposición en nuestra fábrica del elemento defectuoso. Esta garantía no cubre daños producidos por maltrato, deficiente instalación u operación en condiciones distintas a las especificadas en el momento de la compra.