

VALVULA SEGURIDAD TERMO ELECTRICO 9 BAR

Esta válvula, protege a nuestro termo eléctrico contra sobrepresiones de uso y mal funcionamiento. Una válvula compacta, robusta diseñada en base a UNE EN 1489:2001.

- Presión de apertura 9 bar, para evitar aperturas innecesarias.
- Sistema de prevención de retorno del agua caliente.
- Conexión a tubería de 8 mm para descarga.
- Palanca para descarga manual o comprobación, con bloqueo.

CW617N
EUROPEAN BRASS

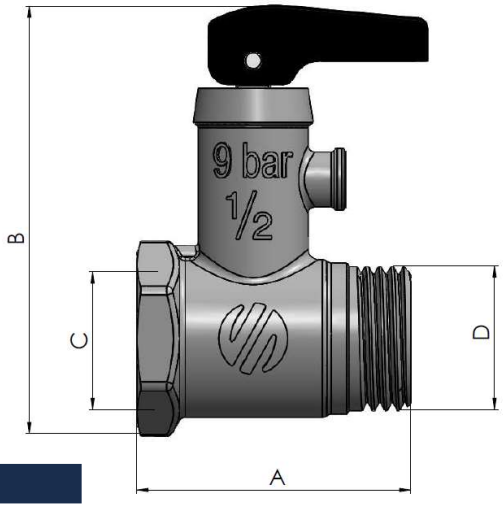
FICHA TÉCNICA VALVULA SEGURIDAD TERMO ELECTRICO

DESCRIPCIÓN PRODUCTO:

La válvula de seguridad para termos eléctricos, es un dispositivo de protección y control de flujo. Protege al termo eléctrico contra sobrepresiones internas y además dispone de antirretorno que previene el retorno del agua del termo a la red de suministro. Dispone de palanca para descarga manual y que permite su bloqueo en abierto, facilitando el vaciado del termo.

APLICACIONES:

Termos eléctricos. La válvula debe colocarse a la entrada del termo eléctrico protegiendo al termo y a la red de agua de sobrepresiones .



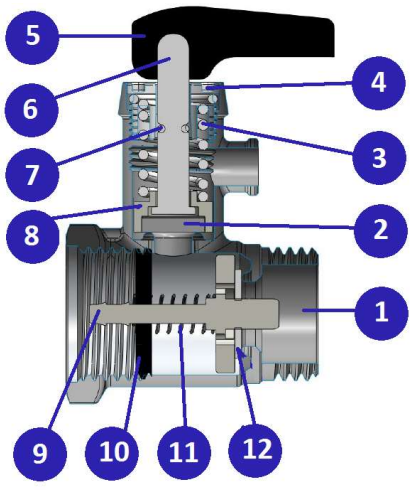
DIMENSIONES GENERALES, PRESIÓN Y TEMPERATURA:

Medida (C y D)	A (mm)	B (mm)	Peso (gr)	Tarado (bar)	Temp (ºC)
½"	40	63	72	9	0-95

Roscar conforme ISO228
* Excluida congelación.

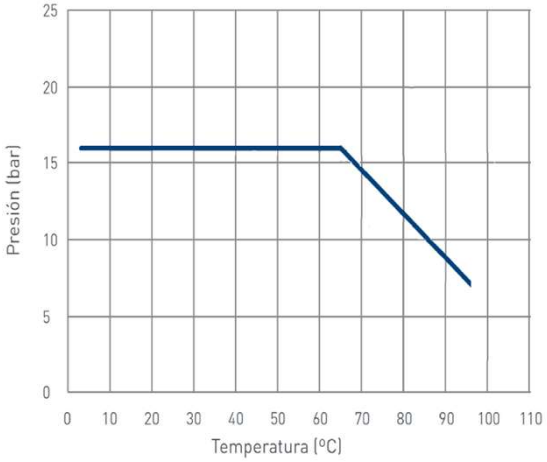
MATERIALES:

Item	Componente	Material	Acabado
1	Cuerpo	CW617N	Niquelado
2	Junta Plana	Goma de Silicona	-
3	Muelle	AISI304	-
4	Tapón	POM	Negro
5	Mando	PA	Negro
6	Eje	NBR	-
7	Tórica	NBR	-
8	Asiento	POM	-
9	Eje Retención	PA	-
10	Guía Retención	PA	Negra
11	Muelle retención	AISI304	-
12	Junta cierre	EPDM	-

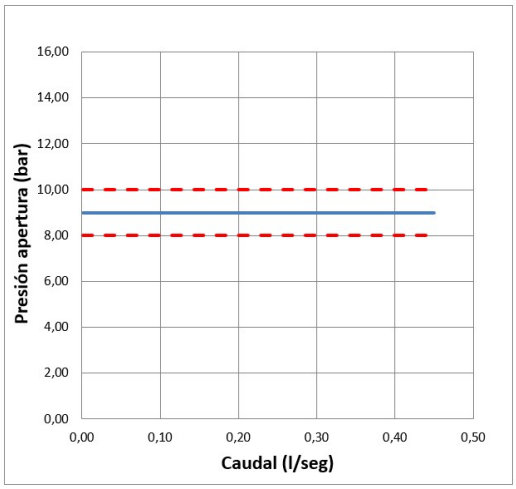


DATOS TÉCNICOS

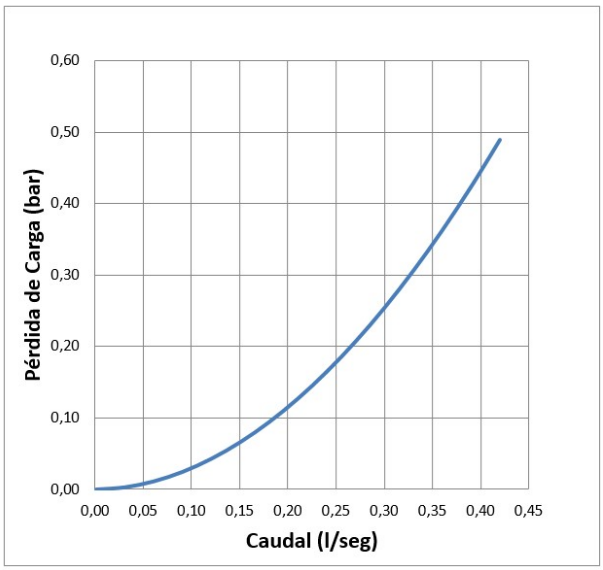
Presión vs temperatura (cuerpo):



Caudal vs presión apertura:



Características Hidráulicas/ Caudal vs Pérdida de carga



Medida	1/2
Kv	2,18

Kv (m^3/h), metros cúbicos por hora que pasan por la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar de presión.

Compatibilidad de fluidos

Fluido	Compatibilidad
Agua	Buena

Para otros fluidos, por favor contactar con nuestros técnicos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

La instalación de la válvula debe realizarse con una herramienta adecuada, preferiblemente con una llave fija del 25.
La herramienta debe actuar sobre las caras planas del cuerpo de la válvula, evitando deformar dicha zona por exceso de presión en la herramienta. La válvula se colocará a la entrada del termo eléctrico y justo antes del manguito electrolítico. La válvula funciona en un solo sentido, tal y como indica la flecha marcada en el cuerpo. El mando permite fijarse posición abierta para vaciar el termo por la salida para tubo de 8 mm en caso que sea necesario.
No debe alterar el montaje de los componentes de la válvula, la sustitución o desmontaje cualquiera de ellos puede provocar fugas externas o variar la presión de apertura. En ningún caso debe bloquearse el mando.

Todo producto tiene un impacto medioambiental durante su ciclo de vida, incluso una vez retirado de su uso. Todos los componentes de este producto pueden ser reciclados, deposita la válvula en un punto de reciclado o punto verde una vez termine su uso. Válvulas Arco se reserve el derecho a cambiar el producto o sus especificaciones técnicas sin previo aviso.

20-027

Arco S.L., Avda. del Cid 16,
46134 Foios, Valencia. España.
www.valvulasarco.com