

701

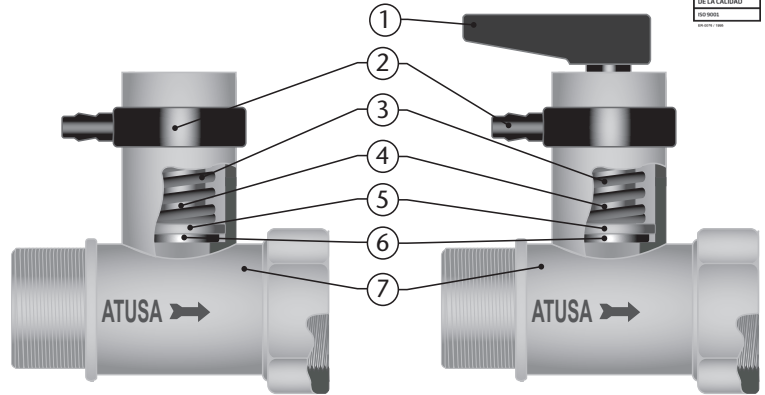
VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA TERMO M-H ORIENTABLE SAFETY VALVE FOR WATER HEATER M-F ADJUSTABLE



Sin Palanca
Without Handle



Con Palanca
With Handle



DESCRIPCIÓN COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descripción - Description	Material - Material
1	Palanca - Handle	ABS
2	Descarga orientable - Adjustable outlet	ABS
3	Muelle - Spring	Acero inoxidable - Stainless steel AISI 304
4	Varilla de mando - Control rod	Fibra - Fiber glass PA6 30%
5	Soporte de la junta - Seal holder	Fibra - Fiber glass PA6 30%
6	Junta - Seal	EPDM 70Sh
7	Cuerpo - Body	Latón - Brass CW617N

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Válvula de Seguridad M/H conforme UNE-EN 1490.
- Fabricada en latón niquelado CW617N según UNE-EN 12165.
- Presión máxima de ejercicio: PN 16.
- Temperatura de servicio: 5 °C a 120 °C.
- Extremos rosca macho-hembra según UNE-EN ISO 228-1.
- Obturador y membrana en EPDM.
- Nivel de tarada: 8,5 bar.
- Incluye válvula antirretorno.
- Descarga orientable.

APLICACIONES GENERALES

- Adecuada para termos calentadores de agua.

Observaciones:

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta. La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares existentes.

BASIC FEATURES

- Safety valve M/F according to EN 1490.
- Produced in nickel plated brass CW617N according to EN 12165.
- Maximum working pressure: PN 16.
- Working temperature: 5 °C to 120 °C.
- Male-female thread ends according to EN ISO 228-1.
- Valve plug and diaphragm in EPDM rubber.
- Setting level: 8,5 bar.
- No-return valve included.
- Adjustable outlet.

GENERAL APPLICATIONS

- Suitable for water heaters.

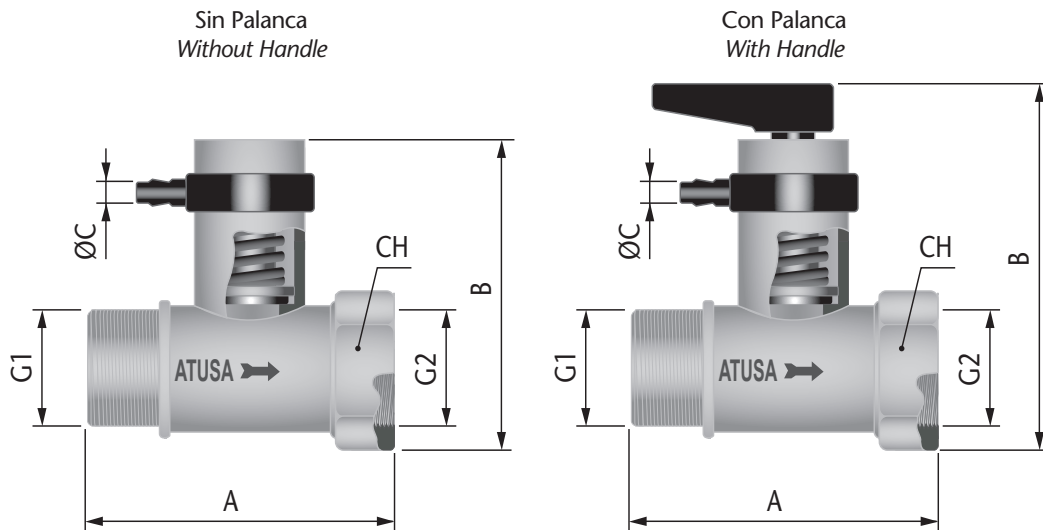
Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application. Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Rev.0-04.25
1/2



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com


INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

G (inches)	COD.	PN	TARADA SETTING (bar)	TIPO TYPE	DIMENSIONES - DIMENSIONS						Peso aprox. Weight approx. (g)
					A (mm)	B (mm)	G1 (mm)	G2 (mm)	ØC (mm)	CH (mm)	
1/2"	VS701R03	16	8,5 ± 0,5	Sin Palanca Without Handle	40	49	G 1/2" M/M	G 1/2" H/F	6	25	300
1/2"	VS701RP3	16	8,5 ± 0,5	Con Palanca With Handle	40	59	G 1/2" M/M	G 1/2" H/F	6	25	300

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Comprobar que la válvula suministrada se corresponde con la prevista por el fabricante para su uso previsto, comprobando también las características y datos técnicos de la válvula. No utilice las válvulas para usos distintos a los indicados en esta ficha técnica.
2. La válvula de seguridad se montará en posición vertical en una zona de fácil acceso para permitir el mantenimiento y la descarga rápida.
3. La válvula de seguridad debe instalarse respetando el sentido del flujo indicado en el cuerpo de la válvula.
4. En el caso de recipientes que contengan gases o vapores y líquidos, la válvula se montará en la zona del recipiente ocupada por los gases o vapores, lo más lejos posible de los líquidos.
5. La conexión entre el receptáculo y la válvula será lo más corta posible y tendrá una sección transversal mayor que la zona de salida de la válvula.
6. No habrá dispositivos de cierre entre las válvulas y el recipiente, a menos que estén específicamente previstos y declarados por el fabricante del equipo y aprobados por la normativa vigente.
7. Las tuberías y conexiones deben estar limpias y libres de depósitos, brechas y residuos diversos.

CONTROLES PERIÓDICOS

1. Compruebe si la válvula presenta signos visibles de desgaste o daños.
2. Compruebe que no hay fugas de líquido en la válvula, salvo los "goteos" normales causados por la superación del umbral de calibración de la válvula.
3. Abrir manualmente la válvula para comprobar la estanqueidad y eliminar las impurezas en el tubo de entrada. Esta maniobra presenta diversos riesgos y debe ser realizada en condiciones de absoluta seguridad por el operario, que debe tomar todas las precauciones necesarias para evitar ser golpeado por el fluido que se descarga.

ASSEMBLING INSTRUCTIONS

1. Verify that characteristics of supplied safety valves are equivalent to those expected from manufacturer, by checking also all technical data of the valve. Don't use them for any other application from those indicated on this technical sheet.
2. Safety valve must be fitted in vertical position and in a place easy to reach to facilitate maintenance and eventual rapid discharge actions.
3. Safety valve must be installed respecting the flow direction indicated on the valve body.
4. In case of container filled with gas or steam and liquids, the safety valve must be fitted in the container area containing gas or steam, anyway as much as possible far from liquids.
5. Connection between container and safety valve has to be as short as possible and it must have a flow sectional area bigger than valve outlet area.
6. No narrowing or cutting device must be fitted between safety valve and container unless they are foreseen and stated by the equipment manufacturer directly and in compliance with the rules and laws in force.
7. Piping's and connections must be cleaned and free of deposits, chips and scrapes.

PERIODICAL CHECKINGS

1. Check that the safety valve has no visible signs of wear or damage.
2. Verify that the safety valve hasn't any loss of fluid except normal leaking caused by over coming of the limited pressure setting of the valve itself.
3. Open the safety valve manually to check pressure tightness and to remove eventual deposits lying in the valve inlet connection. This action is very dangerous and it has to be carried out only in absolute safety conditions for the operator who must be very careful not to be injured by the discharge fluid.

Nota : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.0-04.25

2/2