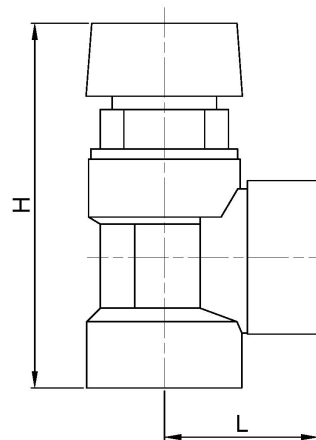


Art.: 3178

Válvula de seguridad escuadra para Energía Solar / Safety angle valve for Solar Energy

Características	Features
1. Construcción en latón.	1. Brass construction.
2. Extremos rosca gas (BSP) hembra s/ ISO 228/1.	2. Female Gas (BSP) threaded ends acc/ ISO 228/1.
3. Temperatura de trabajo desde -30°C a 160°C.	3. Working temperature from -30°C to 160°C.
4. Presión de tarado 6 bar.	4. Setting pressure 6 bar.
5. Sobrepresión apertura 20%.	5. Opening overpressure 20%.



Denominación/Name	Material	Acabado Superficial/Surface Treatment
Cuerpo / Body	Latón / Brass (CW617N)	Granallado + Niquelado / Peened + Nickel plated
Eje / Stem	Latón / Brass (CW617N)	-
Disco / Plate	Latón / Brass (CW617N)	-
Retén muelle / Spring retainer	Latón / Brass (CW617N)	-
Muelle / Spring	Acero Inox. / S. Steel	-
Cilindro / Cylinder	EPDM 70+5 SH. PEROX.	-
Junta / Joint	Fibra / Fibber	-
Volante / Handwheel	ABS	Color amarillo / Yellow color

Ref	Rosca / Thread	Dimensiones/Dimensions (mm)		Peso/Weight (Kg)
		H	L	
3178 04	1/2" x 3/4"	76	31	0,260

Función	Function
<p>La válvula de seguridad se emplea en el control de presión sobre generadores de calor (calderas, paneles solares, acumuladores) y sobre acumuladores de agua caliente en las instalaciones de calefacción, hidrosanitarias y en las instalaciones hídricas.</p> <p>Al alcanzar la presión de tarado la válvula se abre y mediante el escape impide que la presión de la instalación alcance límites peligrosos para el generador y el resto de los componentes presentes en la instalación.</p>	<p>Safety valves are used for controlling the pressure in heat generators (heaters, solar panels, boilers) in heating systems, plumbing systems and water systems.</p> <p>When the set pressure is reached, the valve opens and vents, impeding the system from reaching dangerous limits for the generator and for the components in the system itself.</p>

Instalación

Antes de la instalación de una válvula de seguridad es necesario que se efectúe un correcto dimensionado por parte de personal técnico especializado, según la normativa vigente para la específica aplicación.

Está prohibido hacer uso distinto al especificado en su destinación de uso.

La instalación de la válvula de seguridad debe ser efectuada por personal técnico cualificado según la normativa vigente.

La válvula de seguridad debe estar instalada respetando el sentido del flujo indicado por la flecha presente en el cuerpo de la válvula.

Installation

Before safety valves are installed, they must be correctly sized by a specialized technician, according to standards in force and for the specific applications.

They must not be used for purposes other than the one they are designed for.

Only qualified technical personnel may install safety valves according to the standards in force.

Safety valves must be installed respecting the flow direction indicated on the valve body.