



Catálogos y Productos > Calefacción > Válvulas de Retención, de Pie y de Seguridad > **Válvula de Seguridad de Membrana**

VÁLVULA DE SEGURIDAD DE MEMBRANA

De tarado fijo

Product informations

Válvula de seguridad con membrana cualificada y tarada por el INAIL que, de forma automática y sin necesidad de otra energía que la del fluido a presión, descarga una cantidad de fluido tal que impide que se supere la presión de seguridad preestablecida para proteger el generador de calor y la instalación. Esta válvula se utiliza en instalaciones de calefacción de circuito cerrado con una potencia nominal superior a 35 kW y que utilicen agua caliente con una temperatura inferior a 110 °C; las causas de intervención de la válvula pueden ser:

- aumento de la temperatura del fluido de servicio por encima del valor máximo preestablecido con la consiguiente expansión no compensada
- dimensionamiento insuficiente del vaso de expansión
- presión de llenado del circuito excesiva

ESTRUCTURA DE LA VÁLVULA

ESTRUCTURA DE LA VÁLVULA	
1	CUERPO DE LA VÁLVULA
2	OBTURADOR
3	MEMBRANA
4	TAPA
5	TUERCA DE TARADO
6	MANDO DE DESCARGA MANUAL
7	VÁSTAGO DEL OBTURADOR



Válvula de Seguridad de Membrana

ESTRUCTURA DE LA VÁLVULA	
8	MUELLE DE TARADO
9	VÁSTAGO DEL OBTURADOR

Technical Features

PRESIÓN NOMINAL	PN10
SOBREPRESIÓN	10%
PRESIÓN DE TARADO	2,5 BAR
DIFERENCIAL DE CIERRE	< 20%
TEMPERATURA MÁX. DE SERVICIO	- 10 °C ÷ + 120 °C
MATERIALES	• CUERPO Y TAPA: LATÓN CW617N • MEMBRANA Y JUNTAS DE ESTANQUEIDAD: EPDM • MANDO PARA DESCARGA MANUAL: TECNOPOLÍMERO RESISTENTE A LOS IMPACTOS • MUELLE DE TARADO: ACERO C100 CON PROTECCIÓN GALVÁNICA • OBTURADOR: LATÓN CW617N



Válvula de Seguridad de Membrana

SKU	CONEXIÓN	PRESIÓN EN BAR			DIÁMETRO DEL ORIFICIO	COEFICIENTE DE DESCARGA	CAUDAL DE DESCARGA	POTENCIA NOMINAL DEL GENERADOR	
		TARADO	DESCARGA MÁX.	CIERRE MÍN.				KCAL/H	KW
70152	1/2" X 3/4" HH CON SALIDA SOBREDIMENSIONADA	2,5	2,75	2	Ø 15 MM	0,71 K	221,40 KG/H	110.703	128,41
70153	3/4" X 1" HH CON SALIDA SOBREDIMENSIONADA	2,5	2,75	2	Ø 20 MM	0,80 K	443,52 KG/H	221.760	257,24
70154	1" X 1" 1/4 HH CON SALIDA SOBREDIMENSIONADA	2,5	2,75	2	Ø 25 MM	0,71 K	615,03 KG/H	307.515	356,71

SKU	DN	L	H	A
70152	1/2" X 3/4" HH	37 MM	119 MM	24 MM
70153	3/4" X 1" HH	48 MM	165 MM	29 MM
70154	1" X 1" 1/4 HH	54 MM	190 MM	34,5 MM

SKU	MODEL	PRICE
00000070152	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE MEMBRANA - HH ENTRADA Ø 1/2" - SALIDA 3/4"	€112.85 VAT EXCLUDED
00000070153	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE MEMBRANA - HH ENTRADA Ø 3/4" - SALIDA 1"	€167.15 VAT EXCLUDED
00000070154	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE MEMBRANA - HH ENTRADA Ø 1" - SALIDA 1" 1/4	€335.45 VAT EXCLUDED



Válvula de Seguridad de Membrana

