

## ARMARIOS DE REGULACIÓN

### AS50



#### DESCRIPCIÓN

Los armarios de regulación MERCAGAS de la serie AS50 fabricados por SALVADOR ESCODA, S.A. están adaptados para instalaciones con gas no agresivo de la 1ª, 2ª y 3ª familia. Su uso está destinado a reducir una MOP de entrada comprendida entre 0,4 y 5 bar para regular, estable y fiablemente, una MOP de salida comprendida entre 22 y 150 mbar. Independientemente del caudal solicitado. Su construcción, montaje, pruebas y suministro están certificados por AENOR en concordancia con la UNE 60.404-1.



Código: GM 04 510\_513

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Parámetro	Valor	Unidad	Tolerancia
Caudal nominal	50	Nm <sup>3</sup> /h	-
MOP de entrada	0,4 ÷ 5	bar.	-
MOP de salida	Ver tabla 1	mbar.	± 10 %
Sobrepresión de cierre (Caudal 0)	<30 % MOP salida	mbar.	-
Activación de la seguridad por mínima	Ver tabla 2	mbar.	-
Activación de la válvula de alivio	Ver tabla 2	mbar.	± 10 %
Activación de la seguridad por máxima	Ver tabla 2	mbar.	± 10 %
Activación de la seguridad por exceso de caudal	32	m <sup>3</sup> /h	- 5 %
Conexión de entrada	PE	Ø32	-
Conexión de salida	Tuerca 2"	Gas	BSP
Dimensiones máximas	Anc Alt Prof	mm.	-
	350 x 485 x 200		
Peso	8,5	Kg	-

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SEGURIDADES ± 10 %				
MOP de salida	Mínima	VAS	Máxima	Exceso caudal
22 mbar	10 ÷ 15 mbar	Activable / 45 mbar	70 mbar	+ 5 ÷ 30 % Qn
55 mbar	Activable / 15 ÷ 28 mbar	Activable / 80 mbar	125 mbar	+ 5 ÷ 30 % Qn
100 mbar	Activable / 30 ÷ 60 mbar	Activable / 200 mbar	250 mbar	+ 5 ÷ 30 % Qn
150 mbar	Activable / 30 ÷ 60 mbar	Activable / 250 mbar	300 mbar	+ 5 ÷ 30 % Qn

## FORMA DE SUMINISTRO

Todos los conjuntos de regulación se suministran protegidos en caja de cartón individualmente embalados e identificados, las instrucciones, garantía y etiquetas identificativas están situadas en el interior del armario. Recomendamos guardar a buen recaudo la documentación individual de cada armario, en especial de la garantía.

**IMPORTANTE: La hoja de garantía es única y a su vez es el original, la pérdida de ella implicará realizar una copia, la cual a su vez exigirá la búsqueda de los datos de trazabilidad obtenidos en nuestras instalaciones durante las pruebas. Por este motivo, la edición de una copia de garantía lleva implícito un coste.**

SALVADOR ESCODA,S.A. se reserva el derecho de cambiar el diseño o disposición de componentes sin previo aviso. Sin variar los parámetros funcionales, características de funcionamiento y conexiones.

## CÓDIGOS Y DATOS

<i>Seguridad Máxima y mínima</i>	
<i>Conexión de entrada PEØ32</i>	
MOP de salida	ARMARIO
22 mbar	GM 04 510
55 mbar	GM 04 511
100 mbar	GM 04 512
150 mbar	GM 04 513