

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 04 500_503

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Parámetro	Valor	Unidad	Tolerancia
Caudal nominal	50	Nm³/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	m³/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	VAS	Máxima	Exceso caudal
22 mbar	Activable / 45 mbar	70 mbar	+ 5 ÷ 30 % Qn
55 mbar	Activable / 80 mbar	125 mbar	+ 5 ÷ 30 % Qn
100 mbar	Activable / 200 mbar	250 mbar	+ 5 ÷ 30 % Qn
150 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 solo Máxima</i>	
<i>Conexión de entrada PEØ32</i>	
MOP de salida	ARMARIO
22 mbar	GM 04 500
55 mbar	GM 04 501
100 mbar	GM 04 502
150 mbar	GM 04 503