

## CONJUNTO DE REGULACIÓN A25-MPB



Los conjuntos de regulación MERCAGAS de la serie AS25 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



Parámetro	Valor	Unidad	Tolerancia
Caudal Nominal	25	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	m³/h	± 10%
Activación de la seguridad de exceso de caudal	Ver tabla 2	mbar	- 5 %
Conexión de entrada	PE	Ø20 - Ø32	-
Conexión de salida	Tuerca 1½"G	mm	-
Dimensiones máximas	Anc Alt Prof 350 x 485 x 200	mm	-
Peso	8	Kg	-

**Características Técnicas:**

Tabla 1	Seguridad Máxima y mínima		Seguridad solo Máxima	
	Conexión de entrada		Conexión de entrada	
MOP de salida	PE Ø20	PE Ø32	PE Ø20	PE Ø32
22 mbar	GM04440	GM04490	GM04430	GM04480
55 mbar	GM04441	GM04491	GM04431	GM04481
100 mbar	GM04442	GM04492	GM04432	GM04482
150 mbar	GM04443	GM04493	GM04433	GM04483

Tabla 2	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.