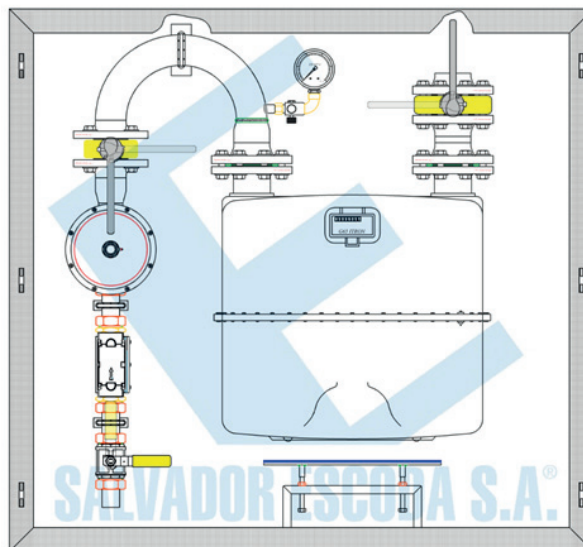


# CONJUNTO DE REGULACIÓN BG65-MPB



Parámetro	Valor	Unidad
Caudal Nominal	100	Nm <sup>3</sup> /h
Caudal Máximo (con Pe. 1 bar)	112	m <sup>3</sup> /h
Caudal Normativo	65	m <sup>3</sup> /h
MOP de entrada	0,4 - 5	bar
MOP de salida normalizada	22 ÷ 300	mbar
Precisión en la regulación	±5	%
ΔPsalida (excluyendo contador)	< 3	mbar
Precisión de cierre (Caudal 0)	10	%
Activación de la seguridad por mínima	10 ÷ 60	mbar
Activación de la seguridad por máxima	70 ÷ 400	mbar
Activación de la válvula de alivio	45 ÷ 350	mbar
Conexión de entrada	Cu	Ø 35
Conexión de salida	Acero	DN80
Dimensiones máximas	(Anc x Alt x Prof) 1400 x 1400 x 500	mm
Peso (sin incluir contador)	42	Kg



### Descripción:

Los conjuntos de regulación de la serie BG65 MPA 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 55 y 400 mbar para regular, estable y fiablemente, una presión determinada independientemente del caudal solicitado (ver presiones disponibles en la tabla 1). Su construcción, montaje, pruebas y suministro están reflejados en la UNE 60.670-5. Todos los conjuntos disponen de las toma de presión necesarias (adecuada a cada tipo de presión presente) para una total monitorización del funcionamiento del conjunto.

**Códigos disponibles** (Las presiones indicadas son referenciadas a una presión atmosférica de 1013 mbar.)

Conjunto	Armario	P. salida	P. mínima	P. máxima	P. VAS	P. entrada
GM06101	GM06106	22 mbar	12 mbar	70 mbar	45 mbar	0,4 - 5 bar
GM06102	GM06107	55 mbar	18 mbar	125 mbar	80 mbar	
GM06103	GM06108	100 mbar	50 mbar	200 mbar	150 mbar	
GM06104	GM06109	150 mbar	60 mbar	250 mbar	200 mbar	
GM06105	GM06110	300 mbar	60 mbar	500 mbar	450 mbar	

Para adquirir este tipo de conjuntos a otras presiones o set-points, no dude en consultarnos.

**ATENCIÓN:**  
**Contador G65 de membrana NO incluido**

### Declaración de conformidad

SALVADOR ESCODA S.A. declara que todos conjuntos de regulación de la marca MERCAGAS® para incluir contador están diseñados, construidos, probados y acordes a las siguientes normas:

**UNE 60.670-5:2014**  
**UNE 60.404-4:2015**  
**UNE 60.404-4:2021**  
**UNE 60.410:2009**  
**UNE 60.411:2009**



División gas combustible