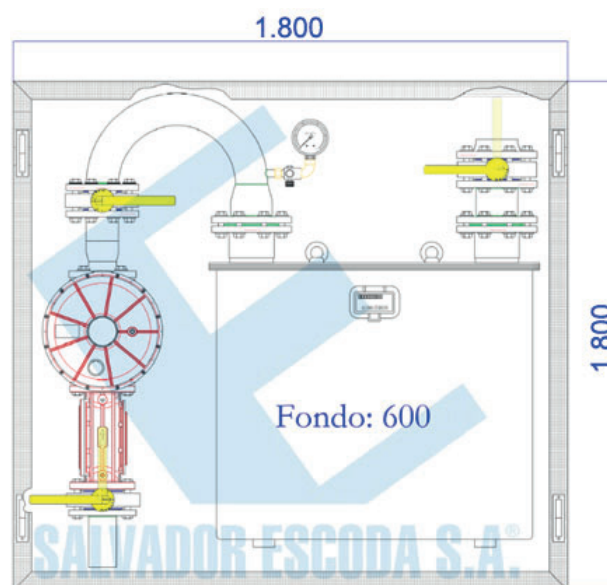


CONJUNTO REGULACIÓN BG100-MPA



Parámetro	Valor	Unidad
Caudal Nominal	160	Nm³/h
Caudal Normativo	100	Nm³/h
MOP de entrada	55 ÷ 400	mbar
MOP de salida normalizada	22 ÷ 300	mbar
Precisión en la regulación	±5	%
ΔP salida (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	Acero	DN65
Conexión de salida	Acero	DN100
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	1800 x 1800 x 600	mm
Peso (sin incluir contador)	58	Kg



Descripción:

Los conjuntos de regulación de la serie BG100 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 60404-4. 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
GM06051	GM06056	22 mbar	12 mbar	70 mbar	45 mbar	>50 mbar <400 mbar
GM06052	GM06057	55 mbar	18 mbar	125 mbar	80 mbar	
GM06053	GM06058	100 mbar	50 mbar	200 mbar	150 mbar	
GM06054	GM06059	150 mbar	60 mbar	250 mbar	200 mbar	
GM06055	GM06060	300 mbar	60 mbar	500 mbar	450 mbar	

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

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 60.404-1:2015
UNE 60.404-4:2021
UNE 60.410:2009
UNE 60.411:2009


**SALVADOR
ESCODA S.A.®**
 División gas combustible