



Número	Leyenda
1	Cono pasa-tubo de entrada
2	Conexión entrada
3	Soporte del grupo de entrada
4	Válvula entrada
5	Colector derivación 2G4
6	Válvula de 7/8" G escuadra
7	Regulador MPA - BP
8	Soporte de contador G4
9	Racor salida 7/8" x Ø22 Cu
10	Cono pasa-tubo de salida
11	Armario poliéster / FV para BG8

Los conjuntos de regulación de la serie BG8 pueden suministrarse con filtro incorporado. Las diferentes variantes de los conjuntos BG8 están reflejadas en la tabla 1

Características Técnicas:

Parámetro	Valor	Unidad	Tolerancia
Caudal Nominal	2 x 5	Nm ³ /h	-
Rango de presión de entrada	55 ÷ 400	mbar.	-
Presión salida	22	mbar.	± 10%
Sobrepresión de cierre (Caudal 0)	29	mbar.	-
Activación de la seguridad por mínima	10 ÷ 15	mbar.	-
Conexión de entrada	Ver tabla 1	-	-
Conexión de salida	Cu Ø22	mm.	-
Dimensiones máximas	Anc Alt Prof 700 x 580 x 230	mm.	-
Peso	9	Kg	-

Descripción:

Los conjuntos de regulación de la serie BG8 fabricados por MERCAGAS, S.A. están adaptados para instalaciones con gas no agresivo de la 1ª, 2ª y 3ª familia. Su uso está destinado a reducir una presión de suministro en MPA para regular, estable y fiablemente, una presión de salida de uso a BP independientemente del caudal solicitado. Su construcción, montaje, pruebas y suministro están reflejados en la UNE 60.410.

Los conjuntos de regulación de la serie BG8 pueden suministrarse con filtro incorporado, para ello ver tabla 1.

Puesta en marcha

- 1) Comprobar que toda la instalación es estanca y colocar un puente de contador en lugar de este.
- 2) Asegurarse que la válvula de corte de 7/8" G entrada a contador (7) está abierta.
- 3) Abrir lentamente la válvula de entrada (4).
- 4) Comprobar la presión sube paulatinamente en la salida de contador hasta llegar a estabilizarse (en ambas salidas del contador)
- 5) Asegurado el éxito de esta operación la puesta en marcha está realizada.

Regulación

Todos los conjuntos se suministran regulados a la presión de salida y de intervención del bloque de seguridad mínima al valor normal marcado por la normativa; estos valores están indicados en la placa de características del conjunto de regulación.

Ninguno de estos valores son ajustables por el instalador o usuario.

Consejos para evitar la intervención del dispositivo de seguridad:

- ü No supere el caudal máximo del conjunto.
- ü No alimente el conjunto con una presión superior o inferior a los valores indicados.
- ü No efectúe la purga de la instalación con el regulador colocado.
- ü No alimente instalaciones ON/OFF si estas están colocadas inmediatamente después del conjunto.



Conjunto de Regulación BG8

Tabla 1

Relación de códigos de los diferentes conjuntos BG8

	Conexión de entrada		
Filtro	Cu Ø18	PE Ø20	PE Ø32
No	AR01054	AR01056	AR01058
Si	AR01062	AR01064	AR01063

MERCAGAS, S.A. le agradece la confianza depositada en nosotros en la adquisición de este producto; hemos puesto todos los medios disponibles nuestro alcance para que a usted le llegue este producto en perfecto estado y preparado para su funcionamiento a pleno rendimiento desde el primer momento. Si aun así; usted no está satisfecho con este producto por cualquier motivo rogamos nos lo comuniquen con la mayor brevedad posible.