

CONJUNTO DE REGULACIÓN

Serie BG8



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 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 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 abiertas.
- 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:

No supere el caudal máximo del conjunto.

No alimente el conjunto con una presión superior o inferior a los valores indicados.

No efectúe la purga de la instalación con el regulador colocado.

No alimente instalaciones ON/OFF si estas están colocadas inmediatamente después del conjunto.

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