FICHA TÉCNICA

Centrales de regulación de gases

Central Semiautomática para Acetileno

GCE BMD 202-39 · Regulación en dos etapas

Panel de suministro de dos etapas que garantiza un suministro ininterrumpido de acetileno: cuando el lado en servicio se vacía, cambia automáticamente al lado de reserva lleno. Pensado para lugares con alto consumo de acetileno donde el flujo no puede interrumpirse, como laboratorios con absorción atómica (AAS).



25 bar
Presión de entrada

7,5 m³/h
Caudal

6 cilindros
Capacidad máxima conectada

Automático
Cambio al lado de reserva

Especificaciones técnicas

Presión de entrada	**25 bar**
Presión de salida máx.	**< 1,5 bar**
Presión de conmutación	**Aprox. 4 bar (media)**
Presión de reserva	**Aprox. 3 bar**
Caudal	**7,5 m³/h**
Temperatura de trabajo	**−20 °C a +60 °C**
Material	**Latón, en placa de acero inoxidable**
Manómetros de entrada	**2 × 40 bar (contacto opcional)**
Manómetro de salida	**2,5 bar, según ISO 5171**
Válvula de cierre	**Válvula de bola 3/8″**
Entrada	**W21,8 × 1/14″**
Salida	**NPT ¼” H; fitting inox opcional**
Válvula de alivio	**NPT ¼” hembra**

Características

- Suministro ininterrumpido: conmutación automática al lado de reserva
- Alto caudal: hasta 7,5 m³/h y hasta 6 cilindros
- Regulación en dos etapas, salida estable < 1,5 bar
- Arrestador de retroceso de llama en la salida
- Alarma de reserva opcional con manómetros de contacto
- Adecuada para espectrómetros de absorción atómica

Aplicaciones

- Absorción atómica (AAS): suministro estable de acetileno
- Laboratorios químicos: redes hacia mesones y equipos
- Talleres: soldadura, corte y calentamiento
- Redes centralizadas desde caseta de gases

High Solutions diseña, instala, certifica y mantiene centrales y redes de gases especiales en todo Chile.

Valores referenciales según modelo y configuración. Consulte por opciones de presión de salida, conexiones y gases específicos.

HIGH SOLUTIONS INGENIERÍA · Representantes de GCE en Chile

Comandante Véliz 1766, Recoleta, Santiago · +56 2 2621 4552 · WhatsApp +56 9 4164 8397 · contacto@highsolutions.cl · highsolutions.cl

Empresa certificada ISO 9001:2015 · ISO 14001:2015