FICHA TÉCNICA

Centrales de regulación de gases

Central Simple para Acetileno

GCE DruvaTEC MM70-1 · N° de parte 0768111

Central para el suministro de acetileno desde un cilindro, según ISO 14114. Incluye regulador de presión, dispositivo de cierre rápido manual en la entrada y elementos de seguridad contra retroceso de llama, para conectar el cilindro a la red del laboratorio o taller con una presión de salida estable y segura.



25 bar	1,5 bar	1 m³/h	ISO 14114
Presión de entrada	Presión de salida ajustable	Caudal nominal	Norma de fabricación

Especificaciones técnicas

Presión de entrada	**25 bar**
Presión de salida	**1,5 bar ajustable**
Caudal nominal	**1 m³/h (1 cilindro en servicio)**
Temperatura de trabajo	**−20 °C a +60 °C**
Manómetros	**Entrada 40 bar · salida 2,5 bar**
Válvula de alivio	**Apertura 1,75 – 2,5 bar**
Fuga a la atmósfera	**< 10 cm³/h**
Entrada	**W21,8 × 1/14″ LH macho**
Salida (proceso)	**G ½” macho**
Cuerpo del regulador	**Latón**
Diafragma / asiento	**EPDM / goma de cloropreno**
Soporte	**Inox, 256 × 155 × 30 mm**
Peso	**5,0 kg**

Características

- Cierre rápido manual en alta presión (ISO 15615)
- Regulador probado según ISO 7291, incluida la prueba de descomposición
- Seguridad ISO 5175: válvula de retención, arrestador de llama y de caudal
- Apto para zonas EX 1 y 2
- Válvula de bola de salida en latón niquelado, paso 13 mm
- Soporte de acero inoxidable

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