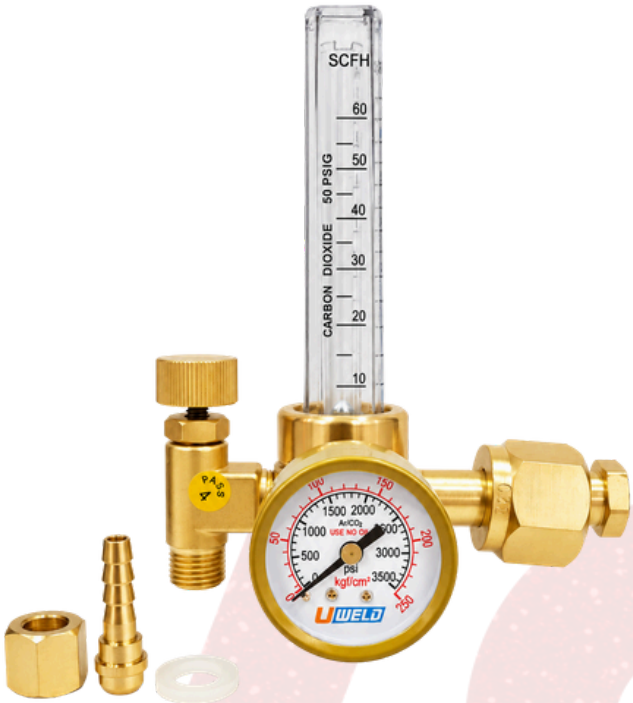
Welding & Supplies

Ficha Tecnica

FLUJOMETRO REGULADOR CO2 UWELD



DESCRIPCIÓN

El regulador con flujómetro para dióxido de carbono (CO_2) UWELD es un dispositivo utilizado para reducir la presión del gas comprimido y regular su suministro durante procesos de soldadura. Incorpora un mecanismo de regulación y un indicador de caudal que permite ajustar el flujo de CO_2 de acuerdo con las condiciones de operación. Su diseño facilita la alimentación controlada del gas protector y contribuye a mantener la estabilidad del proceso de soldadura.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Marca: UWELD.
- Gas de servicio: Dióxido de carbono (CO_2).
- Tipo: Regulador de presión con flujómetro integrado.
- Material del cuerpo: Latón.
- Sistema de regulación: Una etapa.
- Indicador de flujo: Tubo transparente graduado.
- Protector del tubo: Policarbonato.
- Rango de flujo: 0–25 L/min (referencia 1C008-0106).
- Conexión de entrada: CGA-320 (referencia 1C008-0106).
- Conexión de salida: 9/16" (referencia 1C008-0106).

FUNCION

Reducir la presión del CO_2 contenido en el cilindro y controlar el caudal suministrado al equipo de soldadura. Permite proporcionar el gas protector necesario durante el proceso MAG, limitando la contaminación atmosférica del metal fundido y facilitando el ajuste del suministro según las condiciones de trabajo.

USOS

- Soldadura MAG (GMAW) con CO_2 como gas activo de protección.
- Fabricación y reparación de estructuras metálicas de acero al carbono.
- Talleres de mantenimiento industrial.
- Industria metalmecánica y automotriz.
- Procesos de producción que utilizan CO_2 como gas de protección.

321 2376213
Carrera 33 # 58 - 105 Avenida Ferrocarril
comercial@wscolombia.com.co
Barrancabermeja - Santander - Colombia