

REGULADOR R25 ACETILENO

Ref. 56244



El Regulador R25 Acetileno de Solter es un dispositivo de seguridad crítica diseñado para la gestión precisa de gas acetileno en procesos de soldadura oxiacetilénica y corte térmico. Fabricado con un cuerpo de latón HPB58-2 de alta resistencia mecánica, este manoreductor garantiza una estanqueidad absoluta y resistencia a la corrosión. Diseñado para soportar una presión de entrada de 25 bar, regula la salida a una presión de trabajo máxima y segura de 1.6 bar, proporcionando un caudal estable de hasta 5 m³/h. Su configuración incluye conexiones de rosca a izquierdas (LH) para evitar errores cruzados, cumpliendo rigurosamente con la normativa EN 562.

Principales Características:

- ✓ **Regulación de Baja Presión Específica:** Calibrado para operar dentro de los rangos de seguridad del acetileno, entrega una presión de salida (P2) máxima de **1.6 bar**, evitando la inestabilidad de la llama en soldadura autógena y oxicorte.
- ✓ **Caudal de Trabajo Optimizado:** Su diseño interno permite un flujo constante de < 5 m³/h, asegurando el suministro adecuado para boquillas de soldadura y corte sin fluctuaciones durante el consumo.
- ✓ **Conexiones de Seguridad (LH):** Incorpora roscas a izquierdas para impedir la conexión accidental con gases comburentes. Entrada G5/8 LH y salida G3/8 LH, cumpliendo con los estándares de seguridad industrial.
- ✓ **Cuerpo de Latón Forjado HPB58-2:** La estructura monobloque de latón asegura una durabilidad excepcional y compatibilidad química con el gas acetileno, resistiendo el desgaste en entornos de taller exigentes.
- ✓ **Doble Manometría de Precisión:** Equipado con manómetros de gran diámetro con escalas de lectura clara (bar/psi), permitiendo la visualización simultánea de la presión de la botella y la presión de trabajo ajustada.
- ✓ **Homologación Normativa Europea:** Fabricado y testado bajo las normas EN-5171, EN-2503 y EN 562, garantizando la fiabilidad de la válvula de seguridad y los componentes internos.

REGULADOR R25 ACETILENO

Ref. 56244

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ACCESORIOS OPCIONALES