

# FICHA TÉCNICA

## PRODUCTO

REGULADOR PRESION WESTERN MEDICAL OPA-820

## PRESENTACIÓN

El regulador de presión Western Medical OPA-820 es un dispositivo médico utilizado para regular y controlar la presión del flujo de gas en sistemas de suministro de oxígeno o aire medicinal. Este regulador está diseñado para proporcionar un flujo constante y seguro de gas a los pacientes que requieren terapia respiratoria, asegurando una administración precisa de oxígeno o aire en entornos clínicos y hospitalarios.

## COMPOSICIÓN

- **Cuerpo:** Fabricado en material resistente y duradero que alberga los componentes internos del regulador.
- **Manómetro:** Indica la presión del gas en el cilindro y el flujo de salida del gas, permitiendo al usuario monitorear y ajustar la presión según sea necesario.
- **Perillas de ajuste:** Perillas de ajuste que permiten al usuario controlar y regular la presión del flujo de gas de acuerdo con las necesidades del paciente.
- **Conexiones:** Conexiones estándar que permiten acoplar el regulador al cilindro de oxígeno o al sistema de suministro de gas.

## MODO DE EMPLEO

- **Preparación:** Verifique que el regulador esté en buenas condiciones y que todas las conexiones estén correctamente enroscadas y selladas.
- **Conexión:** Conecte el regulador al cilindro de oxígeno o al sistema de suministro de gas utilizando las conexiones adecuadas.
- **Ajuste de la presión:** Gire las perillas de ajuste para establecer la presión del flujo de gas deseada, según las indicaciones médicas.
- **Verificación:** Verifique la presión del gas en el manómetro para asegurarse de que esté dentro del rango deseado.
- **Uso:** Administre el flujo de gas al paciente utilizando equipos médicos compatibles, como cánulas nasales o mascarillas, según las indicaciones del médico.
- **Monitoreo:** Monitoree regularmente la presión del gas y ajuste el regulador según sea necesario durante el tratamiento.



## CARACTERÍSTICAS

- **Control preciso:** Permite ajustar con precisión la presión del flujo de gas según las necesidades del paciente.
- **Seguridad:** Manómetro integrado que proporciona lecturas precisas de la presión del gas para una administración segura.
- **Durabilidad:** Construcción robusta y materiales resistentes que garantizan una larga vida útil del regulador.
- **Conexiones estándar:** Compatible con cilindros de oxígeno y sistemas de suministro de gas comúnmente utilizados en entornos clínicos y hospitalarios.
- **Conveniencia:** Diseño ergonómico y perillas de ajuste de fácil manejo que facilitan su uso por parte del personal médico.

## PRECAUCIONES

- Utilice el regulador únicamente para el propósito previsto y siga las instrucciones del fabricante para un uso seguro y adecuado.
- Inspeccione regularmente el regulador en busca de signos de desgaste, daños o fugas y reemplace cualquier componente defectuoso de inmediato.
- No exponga el regulador a impactos fuertes, calor extremo, humedad excesiva o productos químicos agresivos que puedan dañarlo.
- No modifique ni altere el regulador de ninguna manera, ya que esto puede comprometer su funcionamiento y seguridad.
- Mantenga el regulador limpio y desinfectado siguiendo las recomendaciones de limpieza del fabricante y las normativas de control de infecciones.