

# Regulador Mada R 1835 870



El regulador de oxígeno, fabricado de latón cromado (aleación de cobre y zinc) es el dispositivo que se ubica en la parte superior del cilindro de oxígeno. Su función es regular la salida de oxígeno que está almacenado en el cilindro. Cuenta con un manómetro para poder observar el nivel de carga de oxígeno y un sistema para regular el nivel de flujo de oxígeno. Su cuerpo más largo facilita la conexión de un vaso humidificador al darle un espacio más holgado con el cilindro.

Este regulador compacto se utiliza generalmente para cilindros portátiles pequeños de M6 (168 lt) y hasta el M6 (685 lt). Utiliza una conexión PIN CGA 870 y se conecta directamente al vaso humidificador. Existe la opción de utilizar un conector o niple que permite la conexión directa a la manguera de oxígeno sin necesidad de pasar por el vaso humidificador.

## ESPECIFICACIONES

<b>Marca:</b>	MADA
<b>Modelo:</b>	R 1835 870
<b>Unidades por empaque:</b>	1

Mada es un fabricante y proveedor de más de 400 productos médicos, dentales, pediátricos y veterinarios que atienden a los mercados de atención médica domiciliar e institucional. Mada se incorporó en 1969, con oficinas corporativas y de producción ubicadas en Carlstadt, Nueva Jersey, EE. UU. Los principios fundamentales de Mada han sido producir productos que representen su compromiso continuo con la calidad y la seguridad.

### Materiales de fabricación:

Cuerpo:	Exterior de aluminio anodizado y centro de latón sólido (aleación de cobre/zinc)
Salidas:	Latón chapado
Anillos (o ring):	neopreno/viton
Sello de pistón:	teflón
Filtro:	Malla de bronce con poros de 25 micrones

### Especificaciones de funcionamiento:

Flujo:	½ a 15 LPM
Precisión del flujo:	de 0 – 1 LPM +/- 20% // de 1,5 – 15 LPM +/- 10%
Regulación flujo de salida:	0, 0.5, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 LPM
Rango máximo presión entrada:	3000 PSI (ANSI) / 210 bar (CE)
Presión de salida:	45-55 PSIG
Presión de suministro:	200-2600 PSIG
Conector válvula entrada:	PIN CGA 870 con directa conexión a manguera de oxígeno
Válvula de salida:	Para conexiones estándar click.

### Dimensiones:

Largo: Largo total: 18 cm / Diámetro: 3,5 cm

### Condiciones ambientales:

Operación: Temp. min: -29°C / Temp max.: 55°C

**Certificaciones:**

FDA

**Procedencia:**

Estados Unidos