

Regulador 108 MF 870 (Largo)



El regulador de oxígeno 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 programar el nivel de flujo de oxígeno. Cuenta con un vástago más largo lo que 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

Marca:	IOxygen
Modelo:	108 MF 870 Largo
Unidades por empaque:	1

Morris Precision Technology Co, fue fundada en 1977 con sede en Taiwán ha desarrollado una gran reputación y confianza por la calidad superior de sus productos con la marca IOXYGEN.

Todo el diseño y la fabricación de sus productos están conformes a la norma ISO y la norma internacional. Su sistema de gestión de la calidad y el procedimiento de la producción también están cumpliendo con las normas ISO 9001 e ISO13485. Además, Morris también ha obtenido los certificados de UL, FDA, CE y GMP para sus productos industriales y médicos.

Materiales de fabricación:

Cuerpo: aluminio anodizado con acabados de aleación de cobre y zinc, tipo bronce.
Vástago: aluminio anodizado
Tipo de diafragma de neopreno
Filtro sinterizado para mayor seguridad y longevidad del regulador.

Especificaciones de funcionamiento:

Flujo:	0 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 preestablecida:	50 PSI +/- 10 PSI, 4 bar estabilización y exactitud del flujo.
Presión de suministro:	0~2000 PSI (ANSI), 140 bar (CE)
Conector válvula entrada:	PIN CGA 870 con directa conexión a manguera de oxígeno
Válvula de salida:	Para conexiones estándar click.

Dimensiones:

Largo: Largo total: 19.5 cm / Diámetro: 3,5 cm
Peso: 0.45 kg

Condiciones ambientales:

Operación: Temp. min: -18°C / Temp max.: 60°C

Almacenamiento: Temp. min: -18°C / Temp max.: 60°C

Certificaciones:

CE 2470, ISO 9001, ISO 13485, UL:MH45582,

UL: SA8316, UL: SA8317, CUL:SA8317

Procedencia:

Taiwán