

REGULADOR TIPO DIAL



DESCRIPCIÓN:

El Regulador Dial es un dispositivo médico diseñado para controlar la presión y flujo de gas disponible en un cilindro de alta presión. No permite ajuste de flujo. Por sus características y funciones, este equipo es adecuado para uso en ambulancias, traslado intrahospitalario de pacientes, terapias domiciliarias y sistemas portátiles de oxígeno o aire medicinal.

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en materiales altamente resistentes a la corrosión.
- De pocos elementos internos para fácil mantenimiento y reposición de partes.
- Números grandes para facilitar la lectura del flujo (LPM).
- Disponible para oxígeno y aire.
- Identificado con código de color por gas (Verde o amarillo).
- Manómetro UL con indicador de color para llenado del cilindro (Verde/Rojo).
- Cumple con estándares CGA.
- Sistema de regulación por pistón.

- Cuenta con válvula de seguridad interna y filtro sinterizado de partículas a la entrada.
- De fácil limpieza mediante el uso de un paño humedecido con agua y jabón estéril.
- 100% probado para garantizar su operación.
- Dial de flujo de fácil ajuste y precisión, tratada con antimicrobial natural (**agion**).

PARTES Y MATERIALES:

- Cuerpo: Aluminio Anodizado / Bronce Cromado.
- Manómetros 1-1/2": Bronce.
- Perilla flujo: Plástico ABS.
- Filtro: Acero Inoxidable de 25 micrones.
- Empaques: Neopreno.

ESPECIFICACIONES:

- Presión máxima entrada: 3000 PSIG.
- Manómetro presión: 0 – 4000 PSI.
- Dial de flujo: 0, 4, 8, 15 y 25 LPM.
- Condiciones de calibración: 50 PSIG y 21°C.
- Conexión entrada: CGA 540 (Tuerca & Niple) / CGA 870 (Yugo).
- Conexiones salida: 9/16-18 UNF (CGA 1240) / Conexión Cánula.
- Almacenamiento: Temperatura: -10°C a 50°C. Humedad: 10% a 90%.

CERTIFICACIONES: TUV, UL, CE 0123.

GARANTÍA: Un (1) año por fabricación y funcionamiento.
Se excluyen las garantías por mal uso del dispositivo.

DISTRIBUIDOR: **EQUISONES S.A.S.**

REGISTRO SANITARIO: **INVIMA 2017DM-0016286**