

# Caudalímetros Ultra-Flo II REG



## Uso clínico

El caudalímetro **Ultra-Flo II REG** es un regulador de caudal de bola para uso hospitalario en la unidad terminal de oxígeno, **reduciendo y estabilizando la presión de entrada ante una fluctuación en la red.**

Sencillez de uso y gran fiabilidad, permitiendo el suministro de gas dosificado a paciente directamente o bien a través de humidificador.

Diseño ergonómico gracias a la escala de fácil lectura, alta precisión y orientable 360°.

## Conector REG: Diseño único e innovador

El caudalímetro **Ultra-Flo II REG** a diferencia de los modelos convencionales, integra un estabilizador de presión en el conector selectivo, permitiendo la regulación de la presión de línea, consiguiendo valores de caudal óptimos y un mayor grado de protección al equipo.

Diseño compacto y de reducidas dimensiones y peso, sin elementos adicionales, conservando la misma apariencia que el modelo convencional.

Caudal constante y de gran precisión al garantizar el valor de presión estable a la entrada.

## Variedad

Variedad de modelos REG :

- Sencillo o doble.
- Conexión directa o mediante raíl.
- Salida humidificador.
- Salida humidificador y espiga con selector integrado.

## Calidad y seguridad

Materiales robustos y compatibles 100% con Oxígeno

Diseñado según la norma UNE-EN ISO 15002 y certificado como Producto Sanitario Clase IIa según la directiva 93/42/CEE.

# Características técnicas

Integración del selector completo con salidas espiga y humidificador, lo que hace de este modelo un equipo compacto y reducido.

Caperuza exterior y rotámetro interior orientables 360°, para facilitar la lectura y adaptarlo en cada momento a la necesidad del usuario.

Conector REG con micro estabilizador de presión incorporado.

Mando regulador de caudal

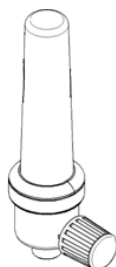
Mando selector de 2 posiciones para humidificador y espiga

Salida DISS Oxígeno (humidificador)

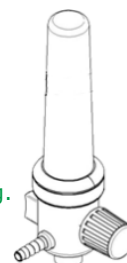
Salida espiga



Ultra-Flo II Reg.



Ultra-Flo II Selector Reg.



Material cuerpo	Latón cromado	Latón cromado
Material caperuza y rotámetro	Policarbonato	Policarbonato
Material bola	Tungsteno	Tungsteno
Material filtro de entrada	Bronce sinterizado	Bronce sinterizado
Dimensiones	Ø31x148 mm	Ø31x157 mm
Peso (sin conector)	225 g.	290 g.
Presión de entrada	4,5 Kg/cm <sup>2</sup>	4,5 Kg/cm <sup>2</sup>
Precisión	±10%	±10%
Calibración	101.3 kPa y 23°C	101.3 kPa y 23°C
Salidas	DISS O2 UNF 9/16"	DISS O2 UNF 9/16" y espiga
Gas	Oxígeno	Oxígeno
Caudal	15 l/min	15 l/min

# Ventajas del conector REG

## Innovación y diseño único

El **conector REG** es el accesorio perfecto para los caudalímetros de bola que pretenden garantizar un caudal preciso con una presión de entrada constante. De esta unión nace el caudalímetro Ultra-Flo II REG.

Es la solución de problemas donde no haya opción de ajustar presión y se requiera un caudal exacto.

Diseño exclusivo y patentado de Carburos Metálicos.

## Calidad y seguridad

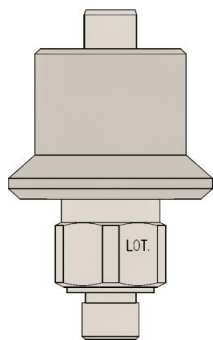
El **conector REG** incorpora un micro estabilizador de presión integrado capaz de reducir y mantener constante la presión de la línea de canalización, garantizando un caudal óptimo, y protección ante sobrepresión.

## Eficacia garantizada

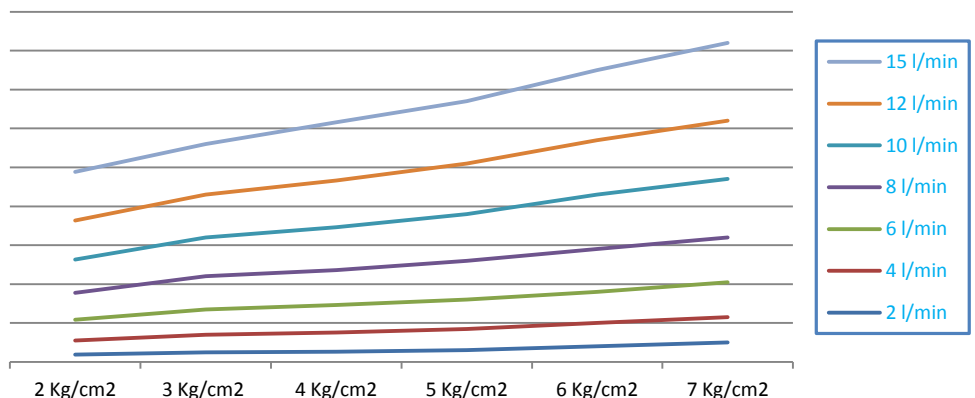
Fabricados con materiales robustos y compatibles con oxígeno que le confieren una gran durabilidad, garantizando una estanqueidad y ausencia de desgaste durante su vida útil.

Las dimensiones de los nuevos **conectores REG** no han sido modificadas, por lo que mantienen el mismo tamaño que los conectores tradicionales, y por lo tanto son totalmente compatibles con las unidades terminales selectivas correspondientes.

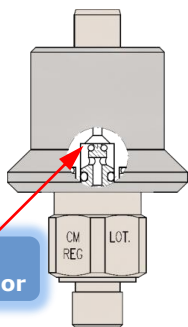
## Conector CM



Presión de entrada

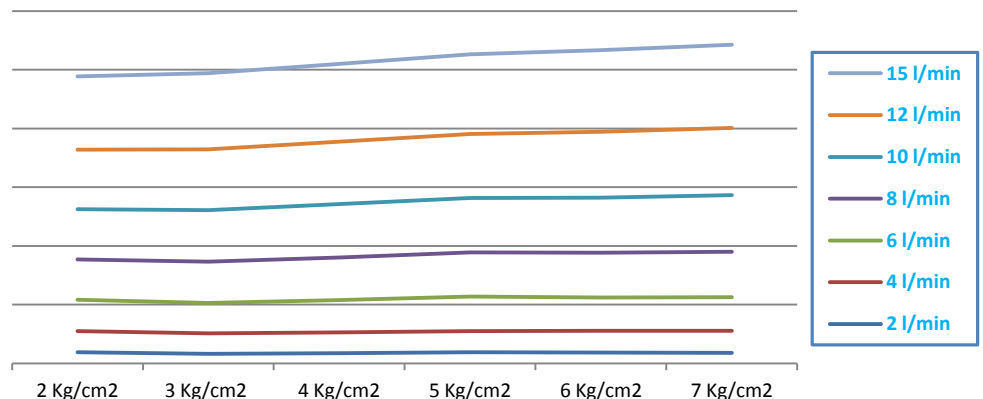


## Conector CM REG



Micro estabilizador

Presión de entrada



Con el conector **CM REG** el **caudal se mantiene constante** ante una presión de presión variable entre 2 y 6 Kg/cm<sup>2</sup>.

# Modelos Ultra-Flo II Reg

Sencillo con selector



Listado de códigos de modelos con conexión directa

Tipo conector	Ultra-Flo II REG Oxígeno		Ultra-Flo II REG selector Oxígeno	
	Sencillo	Doble	Sencillo	Doble
CM	429020	429023	429032	429086
NF	429018	429021	429030	429084
DIN	429019	429022	429031	429085

El modelo sencillo o doble **sin selector** incorpora como accesorio un conector DISS Oxígeno

A raíl



Listado de códigos de modelos con conexión a raíl

Tipo conexión	Ultra-Flo II REG Oxígeno		Ultra-Flo II REG selector Oxígeno	
	Sencillo	Doble	Sencillo	Doble
Raíl CM & CM	429026	429397	429035	429041
Grapa pomo & CM	429029	429400	429038	429044
Raíl CM & NF	429024	429395	429033	429039
Grapa pomo & NF	429027	429398	429036	429042
Raíl CM & DIN	429025	429396	429034	429040
Grapa pomo & DIN	429028	429399	429037	429043

Tubo atóxico flexible de 1,5 metros de longitud, sección ext./int. Ø12mm/ Ø6mm.

## Accesorios



**Código 437757**

Conector DISS oxígeno  
Bolsa de 30 unidades



**Código 75475**

Flo II selector



**Código 437758**

Frasco humidificador  
desechable

www.carbueros.com  
tell me more



**CARBUEROS METALICOS**  
Grupo Air Products

Madrid:  
T: 902 109 968  
F: 916 579 521  
hospmad@carbueros.com

Barcelona:  
T: 902 109 937  
F: 932 902 607  
hospbcn@carbueros.com