

# **DIN 2002**

## Caudalímetros para gases industriales



Caudalímetro recomendado por su alta precisión para procesos de MIG y MAG, TIG y TIG/PLASMA. Equipo que proporciona un excelente rendimiento, robustez y resistencia, garantizando a su vez una seguridad sin compromisos.

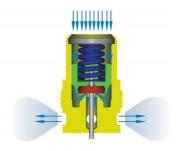
- Utiliza un filtro protegido.
- Cuenta con válvula encapsulada para alargar la vida del regulador.
- El cuerpo está fabricado con latón forjado de alta calidad y el casquete de zinc de fundición inyectado está protegido de una doble capa de pintura en polvo para garantizar la resistencia a la corrosión, incluso en ambientes agresivos.
- Modelo con indicación de caudal mediante manómetro, con escala de 0 a 30 l/min y diámetros de 63 mm para facilitar la lectura del operario.
- Cuenta con un volante de regulación inferior para aumentar su precisión en la regulación y su resistencia.
- El caudalímetro DIN 2002 está diseñado según la norma ISO 2503.

## Características generales

Modelo	Código	Gas (Clase ISO 2503)	Tipo grifo	Conexión		Presión de entrada	Caudal máximo		
1104010				Entrada	Salida	(bar)	(I/min)		
DIN-2002-MCA-30	2304142	Argón/CO <sub>2</sub> (N2)	С	W 21,7 × 1/14"	G 1/4"	200	30 I/min	MANÓMETRO	
DIN-2002-MFA-30	2304153		С	W 21,7 × 1/14"	G 1/4"	200	30 I/min	- FLOTÁMETRO	
DIN-2002-MFA-15	2304175		С	W 21,7 × 1/14"	G 1/4"	200	15 I/min		
DIN-2002-MFA-5C	2304190		С	W 21,7 × 1/14"	G 1/4"	200	5 I/min		
DIN-2002-MFF-30	2304164	Argón / CO <sub>2</sub> / H <sub>2</sub> (N2)	E	W 21,7 X 1/14" Izda	G 1/4" Izda	200	30 I/min		
DIN-2002-MFF-15	2304186		E	W 21,7 X 1/14" Izda	G 1/4" Izda	200	15 I/min		
DIN-2002-MFFR-4C	2304201	Fructil (N2)	E	W 21,7 X 1/14" Izda	G 3/8" Izda	200	5 I/min		



### Válvula encapsulada



Todos los reguladores disponen de válvula encapsulada para que toda partícula que pudiera quedar atrapada en el asiento de la válvula de alta presión, se quede retenida anteriormente en el filtro previo. Este sistema alarga considerablemente la vida del regulador.

## **Aplicaciones**

DIN 2002 MCA 30	- Para trabajar en procesos industriales MIG y MAG			
DIN-2002-MFA-30	- Aptos para Argón, CO <sub>2</sub> .			
DIN-2002-MFA-15	- Para trabajar en procesos industriales TIG			
DIN-2002-MFA-5C	– Aptos para trabajar con Argón, CO <sub>2</sub> .			
DIN-2002-MFF-30	<ul><li>Para trabajar en procesos industriales MIG/MAG</li><li>Aptos para trabajar con mezclas con Hidrógeno.</li></ul>			
DIN-2002-MFF-15	<ul><li>Para trabajar en procesos industriales TIG y plasma</li><li>Aptos para trabajar con mezclas con Hidrógeno.</li></ul>			

### Accesorios recomendados

### MANÓMETROS ROSCA CILÍNDRICA



Código: 2306146

Manómetro Rosca  $\frac{1}{4}$  Gas para Argón/CO $_2$  de 63 mm de diámetro. Caudal de 0 a 30

I/min.

Código. 2306135

Manómetro Rosca ¼" Gas para Inertes de 63 mm de diámetro. Presión 0 a 315 bar.



### JUNTAS DE REPUESTO

Código. 2306500

Juntas de estanqueidad para el resto de gases excepto acetileno. Set de 10 unidades

Código. 2319645 Junta de entrada regulador (N<sub>2</sub> - Ar/ CO<sub>2</sub> - H<sub>2</sub> - Propano)

#### KIT DE REPUESTO PARA FLOTÁMETROS



Kit de repuesto para flotámetros R-56 y DIN-2002, 30 l/min. Incluye: caperuza, tubo, tope y bola.



#### **CAPERUZA EXTERIOR**

Código. 2306533 Caperuza Exterior, flotámetro DIN-2002 y R-56 (5, 15 y 30 l/min)

Nota: Sustituir siempre la junta de estanquidad. Código: 2306496 para acetileno y código 2306500 y para resto de gases, excepto acetileno.

Se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas sin aviso previo, imágenes no contractuales.