

DIN 2002 - 300 BARES

Reguladores y caudalímetros para gases industriales



El objetivo principal durante el diseño y la fabricación del producto fue el de proporcionar un excelente rendimiento, robustez y resistencia, garantizando a su vez una seguridad sin compromisos.

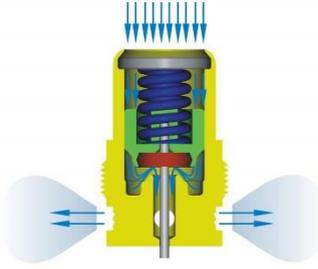
Estos reguladores son testados y certificados por una entidad independiente para que trabajen de un modo seguro a una presión de entrada de hasta 300 bares.

- La válvula de cierre permite aislar con facilidad los dispositivos de salida del flujo.
- El cuerpo está fabricado en latón forjado de alta calidad y el casquete de zinc de fundición inyectado está protegido de una doble capa de pintura en polvo, para así garantizar la resistencia a la corrosión, incluso en ambientes agresivos.
- Cuenta con una gran precisión en el control de caudal.
- Dispone de una válvula encapsulada para aumentar la vida útil del regulador.
- Volante de regulación inferior.
- El regulador DIN2002-300bares está diseñado según la norma ISO 2503.

Características generales

Modelo	Código	Gas (Clase ISO 2503)	Tipo grifo	Conexión		Presión de entrada (bar)	Presión salida / Caudal máximo	
				Entrada	Salida			
REG.DIN2002-MO-300	2304783	Oxígeno (O ₂)	Nevoc	W 30 x 2	G 1/4"	300	10 bar	
REG.DIN2002-MN-300	2304794	Nitrógeno (N ₂)	Nevoc	W 30 x 2	G 1/4"	300	10 bar	
DIN2002-MCA 30/ 300	2304805	Argón / CO ₂ (Ar10)	Nevoc	W 30 x 2	G 1/4"	300	30 l/min	MANÓMETRO

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

REG.DIN2002-MCA 30/ 300-AR/CO₂

REG.DIN2002-MO-300-OXIGENO

REG.DIN2002-MN-300-NITROGENO

- Adecuado para trabajar en procesos industriales.
- Para gases Industriales con conexión a botella.
- Trabajan de un modo seguro a una presión de entrada hasta 300 bares.

Accesorios recomendados



MANÓMETROS ROSCA CILÍNDRICA

Código: 2306146

Manómetro Rosca 1/4" Gas para Argón/CO₂ de 63 mm de diámetro. Caudal de 0 a 30 l/min.

Código: 2306135

Manómetro Rosca 1/4" Gas para Inertes de 63 mm de diámetro. Presión 0 a 315 bar.

KIT DE REPUESTO PARA FLOTÁMETROS

Código: 2306393

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)



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 (N₂ - Ar/ CO₂ - H₂ - Propano)

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

Soluciones de soldadura:



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