

# DIN 2002

## Reguladores para gases industriales



Amplia gama de reguladores para la regulación y control de gases comprimidos. Destacan por su construcción robusta y eficaz y su gran precisión de regulación gracias al volante inferior del que disponen.

- Dotados de válvula de apertura y cierre para mantener la presión prerregulada.
- Disponen de válvula encapsulada, que alarga la vida del regulador.
- Los manómetros son de 63 mm de diámetro para una cómoda visualización.
- El cuerpo está fabricado en latón forjado de alta calidad y de una aleación de zinc y aluminio.
- Está protegido con una doble capa de pintura en polvo para garantizar la resistencia a la corrosión.
- El regulador DIN 2002 está diseñado según la norma ISO 2503.

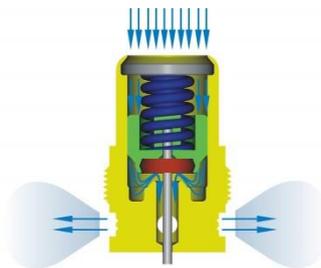
### Aplicaciones:

- Gases Industriales con conexión a botella.
- Adecuados para los siguientes gases: Acetileno, Propano, Oxígeno, Nitrógeno e inertes.

## Características generales

Modelo	Código	Gas	Tipo grifo	Conexión		Presión de entrada (bar)	Presión de salida (bar)	Clase ISO 2503
				Entrada	Salida			
DIN-2002-MP	2304035	Propano	E	W 21,7x1,14" lzda	G 3/8" lzda	25	4	P1
DIN-2002-ME	2304013	Acetileno	H	G 5/8" lzda	G 3/8" lzda	25	1,5	A2
DIN-2002-MO	2304002	Oxígeno	F	G 5/8"	G 1/4"	200	10	O3
DIN-2002-HO-30	2304046		F	G 5/8"	G 1/4"	200	30	O
DIN-2002-MN	2304024	Nitrógeno	C	W 21,7x1/14"	G 1/4"	200	10	N3
DIN-2002-HN-30	2304050		C	W 21,7x1/14"	G 1/4"	200	30	N
DIN-2002-HN-50	2304061		C	W 21,7x1/14"	G 1/4"	200	50	N
DIN-2002-MS	2304411	Aire	B	M 30x1,75	G 1/4"	200	10	D3
DIN-2002-MW	2304400	Hidrógeno	E	W 21,7x1/14" lzda	G 1/4" lzda	200	10	H3

## 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.

## Accesorios recomendados

### MANÓMETROS ROSCA CILÍNDRICA

Manómetro Rosca 1/4" Gas para Acetileno de 63 mm de diámetro. Presión 0 a 40 bar.  
Código 2306113



Manómetro Rosca 1/4" Gas para Acetileno de 63 mm de diámetro. Presión 0 a 2,5 bar.  
Código 2306124

Manómetro Rosca 1/4" Gas para Inertes de 63 mm de diámetro. Presión de 0 a 16 bar.  
Código 2306150

Manómetro Rosca 1/4" Gas para Inertes de 63 mm de diámetro. Presión de 0 a 40 bar.  
Código 2306570

Manómetro Rosca 1/4" Gas para Inertes de 63 mm de diámetro. Presión de 0 a 50 bar.  
Código 2306312

Manómetro Rosca 1/4" Gas para Oxígeno de 63 mm de diámetro. Presión 0 a 16 bar.  
Código 2306102

Manómetro Rosca 1/4" Gas para Oxígeno de 63 mm de diámetro. Presión 0 a 50 bar.  
Código 2306301

Manómetro Rosca 1/4" Gas para Oxígeno de 63 mm de diámetro. Presión de 0 a 315 bar.  
Código 2306091

Manómetro Rosca 1/4" Gas para Propano de 63 mm de diámetro. Presión de 0 a 6 bar.  
Código 2306161

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