

REGULADOR CR60

El regulador de gran caudal CR-60 tiene considerablemente mayor capacidad que otros reguladores comunes y están diseñados para usarse cuando grandes flujos de gas son requeridos.

VENTAJAS

El gran diafragma separado físicamente del flujo principal de gas proporciona al regulador un rendimiento sobresaliente, excelentes parámetros de regulación e estabilidad y alta resistencia al congelamiento y fatiga. Su cuerpo de bronce robusto, combinado con el conector de entrada de acero inoxidable predeterminan el regulador CR-60 para aplicaciones de servicio pesado incluso en ambientes industriales fuertes. Todos los reguladores CR-60 están equipados con dispositivos de seguridad o alivio ensamblados independientemente y probados unitariamente antes de ser enviados.

APLICACIONES

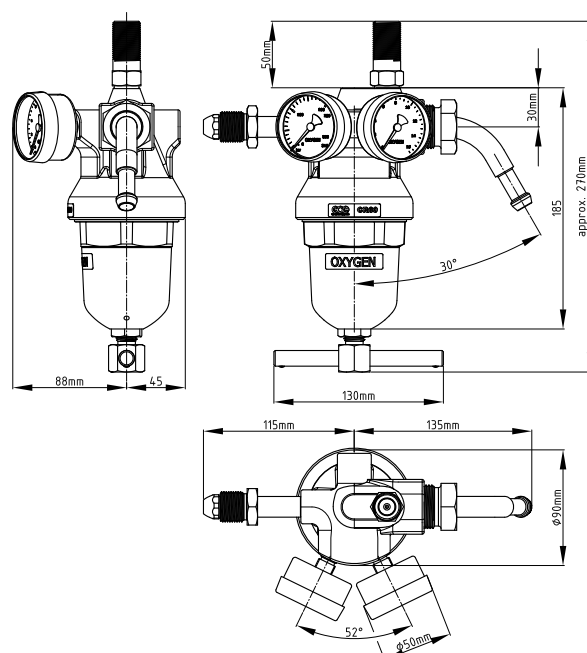
- Manifold de alto caudal
- Prueba de grandes capacidades
- Oxícorte de gran espesor o con varios sopletes
- Llenado de neumáticos de obras públicas
- Abastecimiento de máquinas láser
- Suministro de gas a talleres



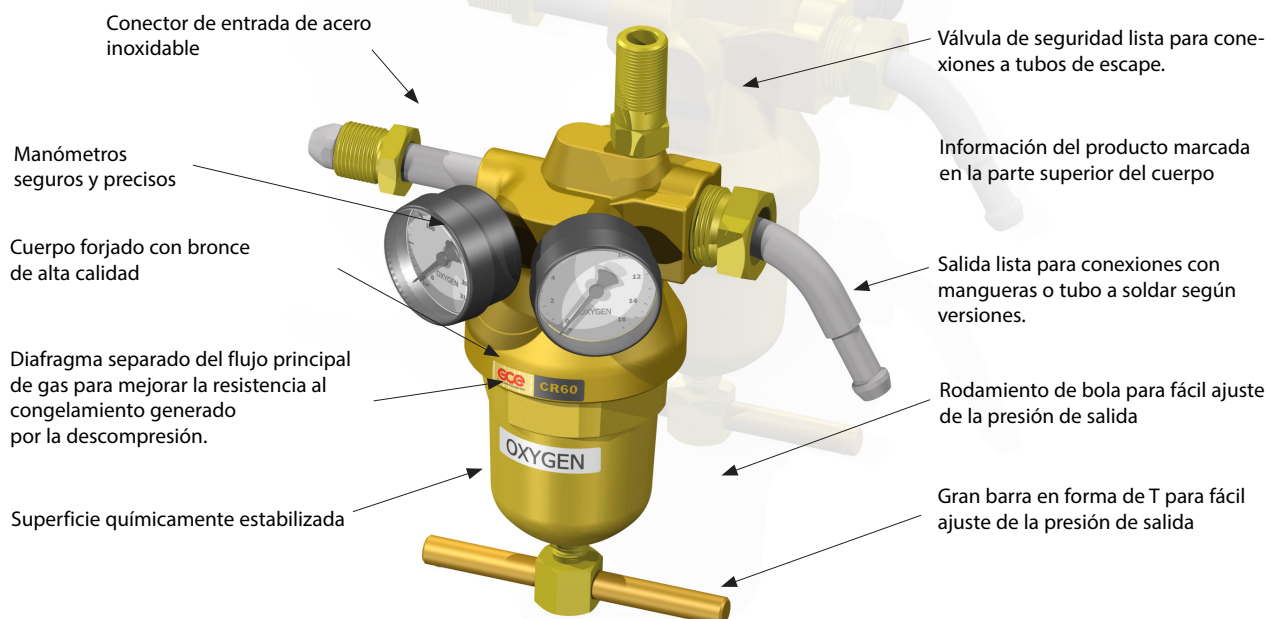
CARACTERÍSTICAS

Cuerpo de alta presión	Bronce forjado, estabilizado químicamente y electropulido.
Cuerpo de baja presión	Bronce forjado, estabilizado químicamente y electropulido.
Diafragma	Doble capa reforzada de Butilo, NBR o Cloropreno según gas
	Pistón para versiones de alta presión.
Válvula interna	Cuerpo de acero inoxidable asiento de con PTFE de alto grado.
Manómetros	Diseño seguro, manómetros de 50 mm (2") y precisión de 2.5%
Conector de entrada y tuerca	Conexiones de acero inoxidable con filtro de gran capacidad.
Válvula de seguridad	De bronce, canalizable para las versiones para manifold.
Ajuste de presión	Barra en forma de T de acero inoxidable, ajustador de presión en Bronce con casquillo antifricción de bronce.

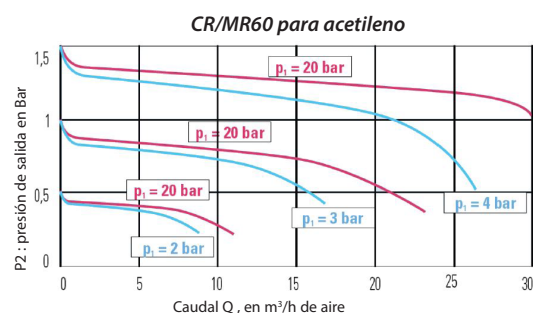
DIMENSIONES



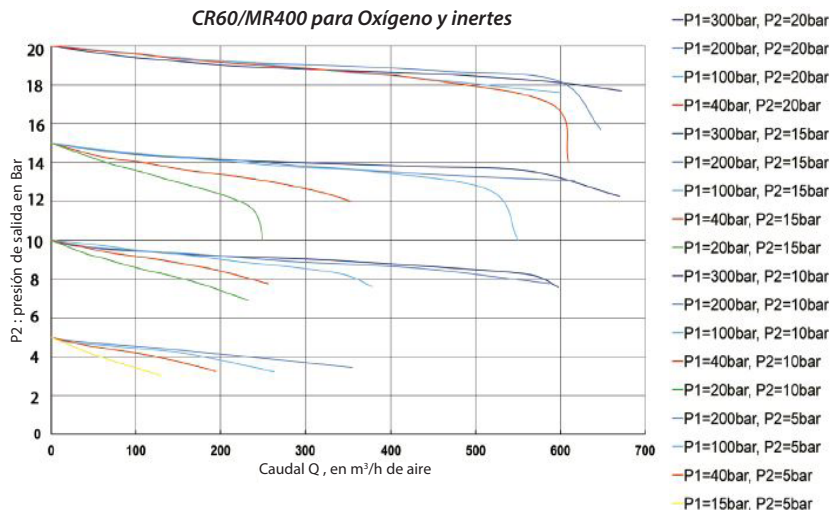
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



PARÁMETROS DEL REGULADOR



CR60/MR400 para Oxígeno y inertes



VARIANTES DEL PRODUCTO



Código	Gas	Presión de Entrada Bar (Psi)	Presión de Salida Bar (Psi)	Conexión Entrada	Salida	País
0762909	O ₂	200 (3000)	15 (220)	CGA540	Manguera	PE,CO,MX,VE,EC,CARIBE
0762308	O ₂	200 (3000)	15 (220)	DIN 6 (W21,8)	Manguera	CL,BR,UY,AR,MX
0762310	Inertes	200 (3000)	15 (220)	DIN 10 (W24,32)	Manguera	CL,UY
0762323	O ₂	200 (3000)	15 (220)	DIN 6 (W21,8)	TUBO Ø 18 mm/23,7 mm	CL,BR,UY,AR,MX
0762321	Acetileno	25 (365)	1,5 (20)	DIN 12	TUBO Ø 18 mm/23,7 mm	Manifold
0762303	Acetileno	25 (365)	1,5 (20)	DIN 1 (W21,8 Izq.)	TUBO Ø 18 mm/23,7 mm	Manifold
0762305	H ₂	200 (3000)	15 (220)	DIN 1 (W21,8 Izq.)	TUBO Ø 18 mm/23,7 mm	Manifold
0762306	Inertes	200 (3000)	15 (220)	DIN 6 (W21,8)	TUBO Ø 18 mm/23,7 mm	Manifold
0762382	Inertes	200 (3000)	20 (300)	DIN 6 (W21,8)	TUBO Ø 18 mm/23,7 mm	Manifold
0762931	Inertes	200 (3000)	20 (300)	DIN 6 (W21,8)	G1/2" M.	Manifold
0762330	Inertes	200 (3000)	50 (750)	DIN 6 (W21,8)	TUBO Ø 18 mm/23,7 mm	Manifold

PROTECTOR DE MANÓMETRO



Protectores de goma auto extingüible para proteger los manómetros de posibles roturas y choques ligeros. Permite proteger sin inversión su seguridad, evitando fugas costosas y peligrosas, incrementando la calidad del trabajo, al tener parámetros de ajuste ciertos.

Código	Tipo	Para manómetros
321814215000P	Protector simple	63 mm (2 1/2")
273113053979P	Protector simple	50 mm (1")
14008289	Protector doble	63 mm (2 1/2")
A301040P	Protector doble	50 mm (1")

CALENTADOR



Calentador de alta presión (para hasta 200 bar o 3000 Psi de presión de cilindro), con cuerpo y conexiones de bronce, se ubica entre el cilindro y el regulador.

VENTAJAS:

Fabricado en Europa, sus años de servicio y las miles de unidades fabricadas año tras año nos permiten garantizar un producto de gran robustez y fiabilidad sin igual.

Su circuito intercambiador de calor permite un consumo eléctrico mínimo (25W) para precalentamiento eficaz del CO₂ y sus mezclas, sin sobre calentamiento del regulador, de su membrana y empaques.

Se conecta a la red eléctrica con tensiones máximas de 230V (50/60 Hz), se suministra con 2 metros de cable.

Código	Descripción	Conexiones
D0012402	Calentador 25W 220V CO ₂	DIN 6 (W21,8)
0764823	Calentador 25W 220V CO ₂	CGA320

* Para calentadores de más potencia para manifold y redes, consultarnos o ver página 164.

RECAMBIOS PARA REGULADORES



Código	Descripción	Conexiones	Lote
9425770	Sello de Conexión de entrada CO ₂	CGA320	x50
B761239	Sello de Conexión de entrada O ₂	DIN 6 (W21,8)	x100
B761240	Sello de Conexión de entrada C ₂ H ₂	DIN 12 (R3/4")	x100

* Recomendamos utilizar sellos originales para garantizar la compatibilidad con los gases y la seguridad de los operarios

DUPLICADORES DE SALIDA DE REGULADORES Y PUNTOS DE USO CON VÁLVULAS



Para conectar 2 sopletes o máquinas a la salida de un regulador, con válvulas de cierre a cada salida.

Código	Descripción	Conexiones	Gas
14008167	Racor doble con válvulas O ₂	G1/4" H->G1/4" M	O ₂ y Inertes
14008166	Racor doble con válvulas O ₂	G3/8"H->G3/8" M	O ₂ y Inertes
14008168	Racor doble con válvulas Gas	G3/8"lqz H -> G3/8" M	Combustibles

DUPLICADORES DE SALIDA DE REGULADORES PARA ROTAMETROS



Para duplicar las salida de reguladores o punto de uso y conectar 2 rotámetros ajustables independientemente.

Código	Descripción	Gas
202011131	T de acoplamiento de flujometro	Ar/CO ₂ y mezclas
	G3/8"H->2xG3/8" M	

DUPLICADORES DE ARRESTADORES DE LLAMA



Para duplicar el flujo suministrado y abastecer debidamente los sopletes en aplicaciones de corte grueso o calentamiento fuerte.

Código	Descripción	Conexiones	Gas	Envase con
203010736	2xFR34 o SG5	G3/8" lqz H -> G3/8" lqz M	Combustibles	Entrada y Salida
203010737	2xFR34 o SG5	G3/8" H -> G3/8" M	O ₂ y Inertes	Entrada y Salida
9418740	2xFR91	1xG3/4" H -> 2xG1/2" M	O ₂ y Inertes	Entrada
9418750	2xFR91	2xG1/2" M -> 1xG3/4" H	O ₂ y Inertes	Salida