

Reguladores de doble etapa GCE están diseñados para proporcionar estabilidad, y un suministro libre de fluctuaciones, cual sea la presión de entrada o el caudal suministrado.

#### VENTAJAS

La primera etapa reduce la presión de entrada más del 90% y el gran diafragma de la segunda etapa asegura el suministro de presión estable, con una presión de cierre casi nula.

Los reguladores S2+ GCE están fabricados acorde estándares ISO 2503 e ISO 7219 para alcanzar la máxima precisión y seguridad.

#### APLICACIONES

El S2+ es idóneo para aplicaciones de precisión como abastecimiento de máquinas, pruebas de fibra óptica, regulación eficaz del CO<sub>2</sub> y N<sub>2</sub>O y todo gas que tenga tendencia a enfriar durante su descompresión.

Un regulador sobresaliente para aplicaciones donde se requiere una presión estable, sea cual sea el flujo o la presión de cilindro.

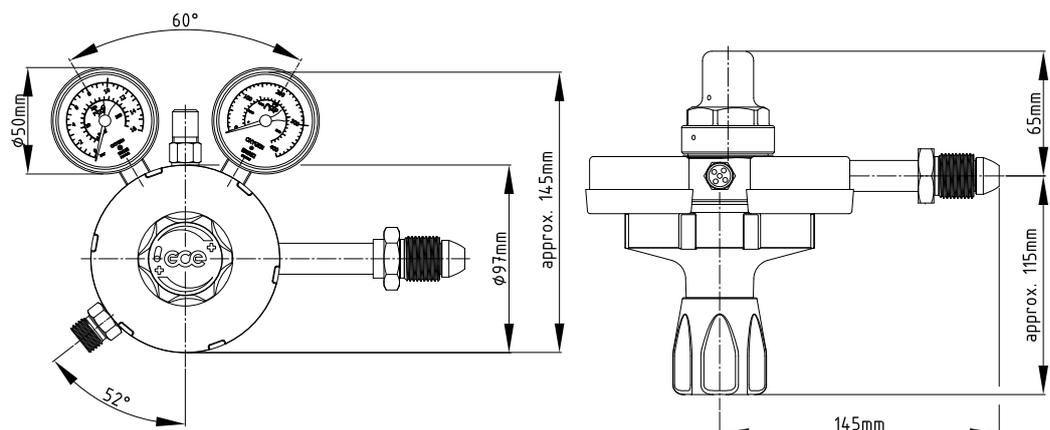
Disponemos de versiones con válvula de seguridad canalizable para abastecer las redes de gases industriales y medicinales, como regulador principal o de respaldo.



#### CARACTERÍSTICAS

Cuerpo de alta presión	Bronce forjado, químicamente estabilizado y con tratamiento de superficie para proteger de la oxidación en ambientes agresivos.
Tapa de la primera etapa	Bronce forjado, químicamente estabilizado y pintado con polvo dorado.
Tapa de la segunda etapa	Aleación de Zinc fundida y con tratamiento anticorrosiva.
Membrana de la 1ra etapa	Diámetro 40 mm, acero inoxidable preformado.
Membrana de la 2da etapa	Diámetro 82 mm, neopreno reforzado con fibras.
Válvula de regulación	Cuerpo de bronce, cierre de PA (primera etapa) cloropreno de alto grado (segunda etapa)
Manómetro	Diseño de seguridad GCE, reforzado, diam. 50 mm (2"), escala doble Bar (Psi), precisión 2.5%
Conector de entrada y rosca	Bronce de bajo contenido de Pb, geometría de acorde a estándar nacional
Válvula de seguridad	Ubicada en la parte superior del cuerpo de alta presión, inalterable.
Elementos de control	Volante de regulación imperdible con tope de regulación.

#### DIMENSIONES



Manómetro diseño GCE, reforzado con cajetín forjado.

Cuerpo de alta y media presión forjado con bronce de alta calidad

Información técnica gravada en el cuerpo del regulador

Tratamiento con pintura anticorrosiva en la superficie.

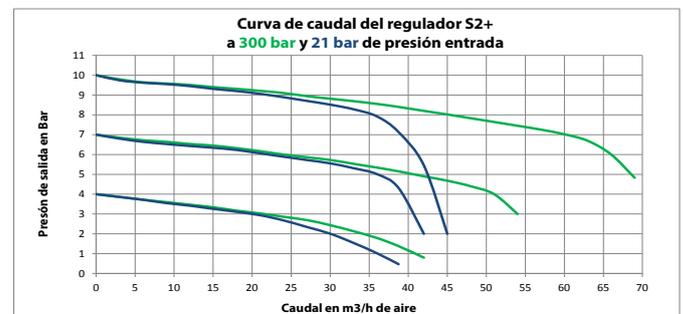
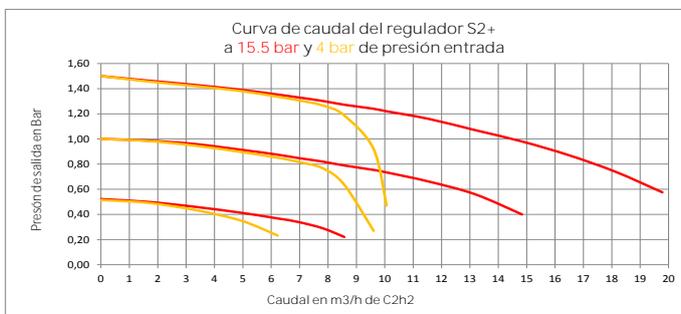


Válvula de alivio ubicada en la parte superior, inalterable por corrosión o manipulación.

Acorde al estándar nacional

Tope en la presión máxima de salida para seguridad de la operación.

Volante ergonómico imperdible.



### VARIANTES DE PRODUCTO



Código	Gas	Presión		Flujo	Conexiones	
		Entrada Bar (Psi)	Salida Bar (Psi)		Entrada	Salida
0772028	Oxígeno	230 (3300)	0-10 (0-145)	30 m <sup>3</sup> /h	G5/8" der	G 3/8" der
0772029	Acetileno	25 (360)	0-1,5 (0-20)	5 m <sup>3</sup> /h	G5/8" lzq	G 3/8" lzq
0772030	Neutral (Ar/N/He)	230 (3300)	0-10 (0-145)	30 m <sup>3</sup> /h	G5/8" der	G 3/8" der
0772031	CO <sub>2</sub>	230 (3300)	0-10 (0-145)	30 m <sup>3</sup> /h	W 21,8	G 3/8" der
0772032	Argón	230 (3300)	-	3-30 l/min	G5/8" der	G 3/8" der
0772033	CO <sub>2</sub>	230 (3300)	-	3-30 l/min	W 21,8	G 3/8" der
0772034	Hidrógeno	230 (3300)	0-10 (0-145)	30 m <sup>3</sup> /h	G5/8" lzq	G 3/8" lzq

\* Versiones para otros gases, conexiones, presiones, favor consultarnos