

ECOSAVER

**AUMENTA LA CALIDAD DE LA SOLDADURA Y REPETIBILIDAD DEL PROCESO,
REDUCE EL CONSUMO DE GAS EN PROCESOS MIG, TIG, MAG**

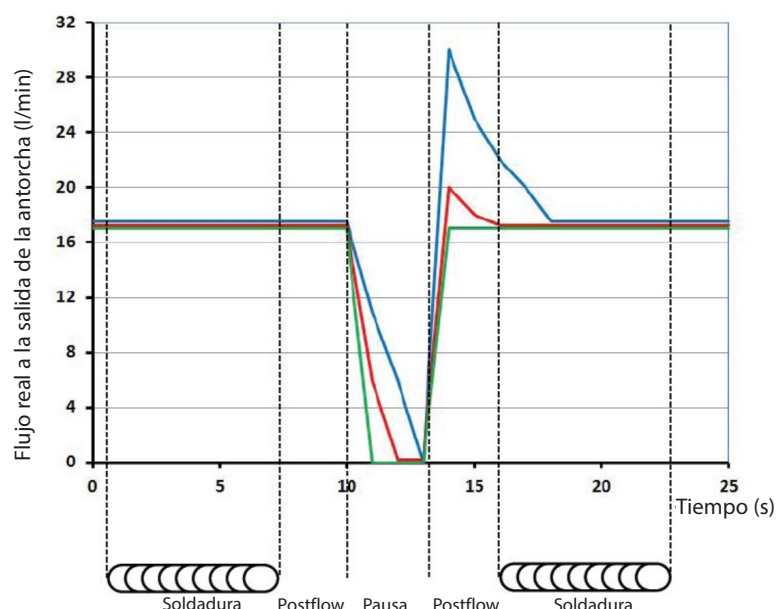
VENTAJAS

- Reducción del consumo de gas, de hasta el 45% en procesos de soldadura por punto.
- Sin sobrepresión ni soplo de arco al arranque del proceso.
- Caudal constante de 200 bar (3000 psi) a 5 bar (75 psi) de presión de cilindro
- Regulador preciso y estable para un flujo fácil de ajustar en segundos sin necesidad de reajustar.
- De diseño robusto y macizo.
- Producido en Europa con bronce de bajo contenido de plomo CuZn40Pb2 para un producto duradero.
- Permite garantizar soldadura de gran calidad y repetibilidad a un costo controlado..



Tipo de Soldadura

Tipo de Soldadura	Ahorro de gas
Soldadura de punto	40-45%
Mayor soldadura de punto mas algo de soldadura de cordón	30-35%
Igual soldadura de punto/cordón	25-30%
Mayor soldadura de cordón	18-22%



- Regulador sin economizador
- Regulador con economizador GS40F
- Ecosaver o regulador con GS40A



Comparativas
de consumo según
regulador empleado

ECOSAVER



El regulador ECOSAVER esta diseñado para aumentar la calidad y repetibilidad en procesos MIG, TIG, MAG además de reducir el consumo de gas.

Comparado con otros dispositivos ahorradores que se conectan a la salida de los reguladores, el ECOSAVER permite garantizar que la función ahorradora este operativa, el caudalímetro de columna indicando el flujo real consumido.

VENTAJAS

Su doble regulación permite una gran precisión y calidad de soldadura.

Permite evitar el soplo de arco al inicio del proceso y el sobre consumo que conlleva y ahorrar hasta un 45% de gas.

APLICACIONES

Idóneo para soldadura TIG, MIG, MAG, cuando se busca altas calidades de soldadura y una insuperable competitividad de los costo de producción.

Código	Gas	Entrada Bar (Psi)	Flujo	Conexión		País
				Entrada	Salida	
9615600	CO ₂	160 (2320)	30 lpm	DIN 6 (W21,8)	G1/4"	UY, AR
9615610LA	CO ₂	160 (2320)	30 lpm	CGA320	9/16"UNF	BR, CL, CO, EC, PE, VE
0772156	Ar e inertes**	200 (3000)	30 lpm	G5/8"	G3/8"	ARGENTINA
9615640	Ar e inertes**	200 (3000)	30 lpm	DIN 10 (W24,32)	G3/8"	UY
0772027	Ar e inertes**	200 (3000)	30 lpm	CGA580	9/16"UNF	BR, CL, PE, CO, VE, MX

* Argón, inertes y mezclas de gases inertes (N₂, CO₂, He)

GS40



El GS40 es un economizador de argón / CO₂

Cuando se suelta el gatillo de la antorcha MIG/TIG, el GS40 monitorea la subida de presión en la manguera de alimentación de la máquina y corta el flujo evitando sobre presiones que se liberan cuando se aprieta el gatillo de la antorcha de nuevo.

Se conecta sencillamente a la salida del regulador flujómetro o punto de uso, sin necesidad de modificaciones en su instalación.

las versiones GS40F son diseñadas para reguladores con manómetro cuenta litros y las versiones GS40A para los reguladores con caudalímetro de columna.

VENTAJAS

Permite evitar el soplo de arco al inicio del proceso y el sobre consumo que conlleva.

Permite ahorrar hasta un 45% de gas.

APLICACIONES

Idóneo para soldadura MIG cuando los cordones de soldadura son cortos.

GS40A



GS40F



Código	Descripción	Conexiones
F21310009	GS40F N 30	G3/8"H->G3/8"M
F21310008	GS40A N 30	G3/8"H->G3/8"M
F21310011	GS40F N 30	9/16"UNFH->9/16"UNFM
F21310010	GS40A N 30	9/16"UNFH->9/16"UNFM

ACCESORIO

54820227514	Caudalímetro de control
-------------	-------------------------

COMBIFLOW



El regulador Combiflow es un regulador de pistón con flujómetro de paso.

Su flujómetro de paso con disco de níquel es 3 veces más preciso que un flujómetro de columna además de ser duradero y robusto.

VENTAJAS

Es modular y permite tener de una hasta 3 salidas de flujos con un solo cilindro.

Permite tener un control de los parámetros de soldadura mediante flujómetro de paso y/o de columna.

Su regulador de pistón permite garantizar parámetros de soldadura estables de cilindro lleno a cilindro vacío.

Ligero y compacto, es fácil de llevar en obra y de gran resistencia.

APLICACIONES

Un regulador perfecto si se busca precisión, estabilidad y ahorro de gas en aplicaciones TIG

Código	Tipo	Entrada Bar (Psi)	Flujo	Conexión	
				Entrada	Salida
0762823LA	Regulador	200 (3000)	3-6-9-12-15-18-22-25-30lpm	CGA580	6.3mm (1/4") 2 x R3/8.H
0762827	Flujometro	3,5 (50)	3-6-9-12-15-18-22-25-30lpm	R3/8".M	6.3mm (1/4")
A291031	Flujometro de columna	3,5 (50)	0 a 30 lpm	R3/8".M	1/4"

* Consultarnos para otros tipos de conectores de entrada o salida.