

FICHA TÉCNICA

REGULADOR BASE CONTROL®



APLICACIONES

Los reguladores Base Control son la solución óptima para los usuarios que buscan un regulador seguro y de costo ligero para trabajos en un rango medio con equipos de corte y soldadura o de suministro de Argón Co2 a de máquinas de soldadura por arco MIG / MAG.

Como todos los reguladores AGA, el Base Control está fabricado conforme a la norma Internacional ISO 2503. Siendo su seguridad nuestro compromiso, el regulador Base Control aprovecha nuestros más de 100 años de experiencia diseñando y fabricando productos para aplicaciones seguras.

Pueden ser aplicados en las áreas de:

- Obras públicas y construcción civil
- Trabajos puntuales
- Soldadura MIG, MAG

CARÁCTERÍSTICAS GENERALES

El regulador Base Control tiene un cuerpo de bronce forjado y sistema de regulación simple de actuación directa, no encapsulado. Idóneo para los trabajos comunes, donde no es necesario una regulación perfectamente estable, pero si un producto de costo ligero.

Viene provisto de dos manómetros de 50 mm (2") con triple escala, Bar, Psi y kPa para facilitar ajuste y lectura, cual sea la aplicación. El regulador en sí y todos los dispositivos aguas abajo están protegidos por una válvula de alivio o seguridad no ajustable fabricada en materiales inalterables. El regulador Base Control es probado unitariamente y certificado por WHA (EEUU) para trabajar de modo seguro con oxígeno hasta 230 bar (3315 Psi) de presión de entrada.



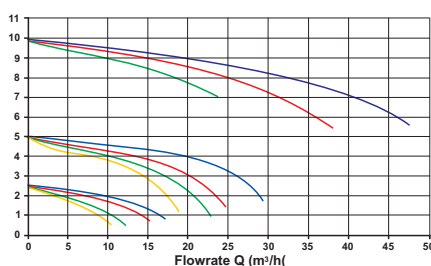
Características técnicas

1. Cuerpo de alta presión de bronce forjado y estabilizado químicamente
2. Cuerpo de baja presión de aleación Zn/Al químicamente estabilizado y tratamiento anticorrosivo
3. Membrana de 54.5mm de diámetro, de EPDM reforzado, NBR para los GLP
4. Válvula de regulación de bronce con asiento con PA o cloropreno según gas
5. Manómetros de 50 mm (2") de diámetro con escalas em Bar, Psi y KPa según ISSO 5171
6. Conector de entrada y tuerca de bronce acorde estándar nacional
7. Válvula de seguridad no ajustable e insensible a la oxidación
8. Volante ergonómico imperdible de PA66, con tope de regulación

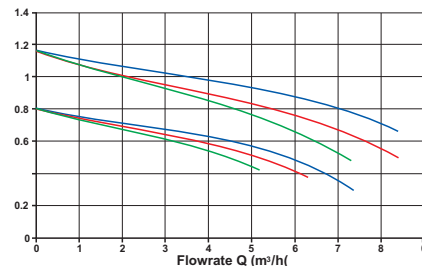
Parámetros del regulador

La gráfica de capacidad muestra la presión de salida en función del consumo/flujo a diferentes de entrada/cilindro de según ISO 2503.

OXIGENO



ACETILENO



Propiedades mecánicas del metal soldado

Manómetro	Gas	Presión Bar (Psi)		Conexión	
		Entrada	Salida	Entrada	Salida
2 en Bar/Psi	O ₂	200 (3000)	10 (145)	CGA 540	9/16" UNF
	Propano	25 (365)	4 (60)	Click-on	9/16" UNF.izq
	Acetileno	25 (365)	1.5 (22)	CGA 510	9/16" UNF.izq
	N ₂	200 (3000)	4 (60)	CGA 580	9/16" UNF
	CO ₂	200 (3000)	4 (60)	CGA 320	9/16" UNF
Cuenta litros de 24 lpm	CO ₂	200 (3000)	24 lpm	CGA 320	9/16" UNF
	Ar, Ar/CO ₂	200 (3000)	24 lpm	CGA 580	9/16" UNF