FT Ficha técnica

gala gar WELDING

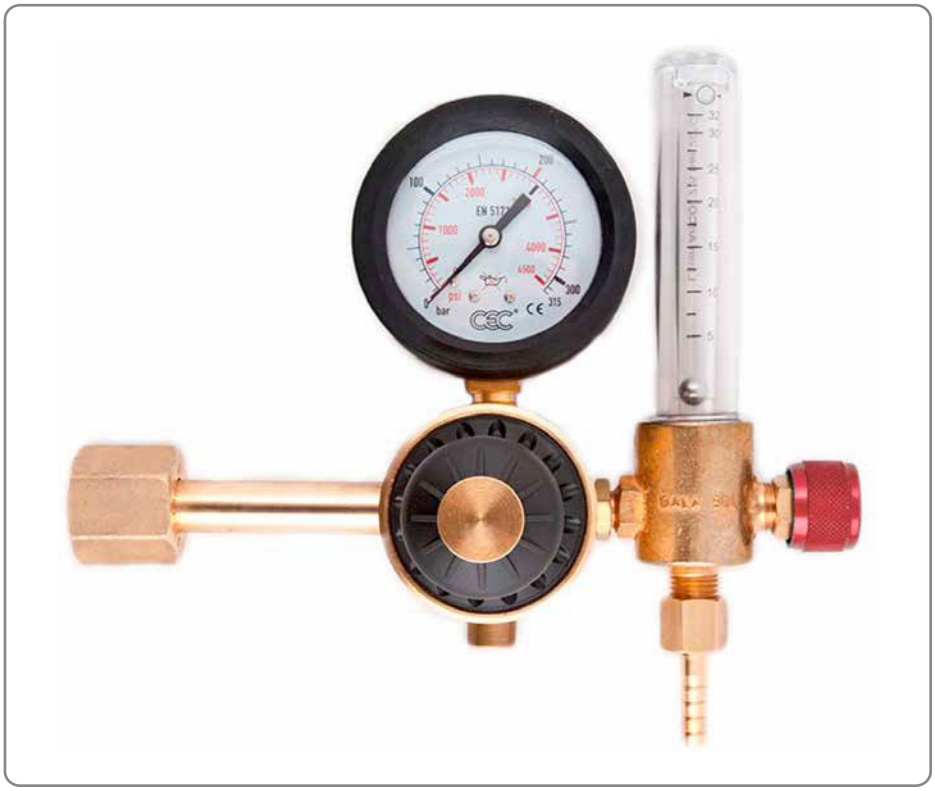
Regulador EN-2000 - ArCO2 Rotámetro

Regulación de gases con altas demandas de presiones y caudales

Ref.: 37600500

Código:

Fecha: 21-09-26



Descripción:

Llenado de depósitos, presurización y barrido de conductos y cualquier regulación de presión de gases combustibles o inertes.

Descompresión de gases industriales para soldadura, corte y procesos afines.

Uso:

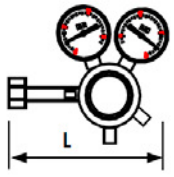
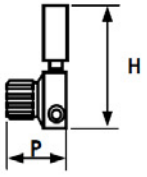
Procesos de soldadura: MIG/MAG - TIG

Calentamiento - Soldadura con llama
Corte con llama

Total seguridad y fiabilidad. Todos nuestros reguladores son testados a estanqueidad y funcionamiento.

Características técnicas básicas

Gas de uso	Argon-CO2 con rotámetro	Rosca de salida	G 1/4"RH
Clase S/UNE-EN-2503	Clase 10	Materiales	UNE-EN 29539
Presión máxima de entrada (P1)	200 bar	Cuerpo	Latón CuZn39Pb3
Presión máxima de salida (P2)	3,5 bar	Juntas	Nylon y EPDM
Caudal nominal (Q1)	30 Nl/min	Tapa	Poliamida + Fibra de vidrio
Presión de salida estabilizada (P4)	2,5 bar	Filtro	Latón sinterizado
Caudal máximo a presión (P2)	32 Nl/min	Cierre	Caucho
Coeficiente de incremento de presión (R)	0,12	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidad (i)	-0,23	Resorte presión	Acero DIN 2076 Zincado
Manómetros de presión	S/EN ISO 5171 Clase 1.6	Resorte cierre	Acero inoxidable 17224
Rosca de entrada	W 21.8 x 1/14”	Normas de aplicación	EN-ISO-2503

PESO:	1,195 Kg.	DIMENSIONES:			**L=**	25 cm.
Tª máxima uso:	60ºC				**P=**	14 cm.
Tª mínima uso:	-20ºC				**H=**	14 cm.

Ficha Web

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tel.: (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

TD

Technical datasheet

gala gar WELDING

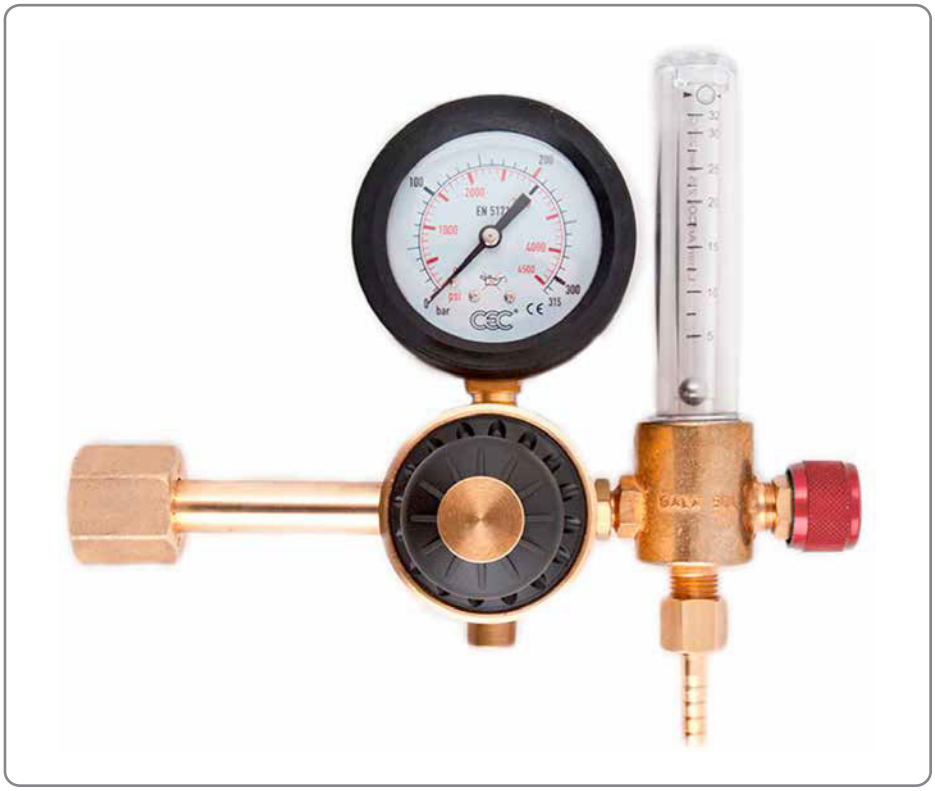
EN-2000 Regulator - ArCO2 Rotameter

Gas regulation for high pressure and flow-rate demands

Ref.: 37600500

Code:

Date: 21-09-26



Description:

Tank filling, pressurisation and line purging, plus any pressure control for combustible or inert gases.

Pressure reduction for industrial gases used in welding, cutting and related processes.

Use:

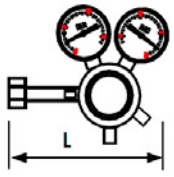
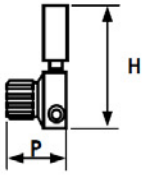
Welding processes: MIG/MAG - TIG

Heating - Oxy-fuel welding Oxy-fuel cutting

Complete safety and reliability. All our regulators are tested for leak-tightness and correct operation.

Basic technical specifications

Service gas	Argon-CO2 with rotameter	Outlet thread	G 1/4"RH
Class S/UNE-EN-2503	Class 10	Materials	UNE-EN 29539
Maximum inlet pressure (P1)	200 bar	Body	Brass CuZn39Pb3
Maximum outlet pressure (P2)	3.5 bar	Seals	Nylon and EPDM
Rated flow (Q1)	30 Nl/min	Cover	Polyamide + glass fibre
Stabilised outlet pressure (P4)	2.5 bar	Filter	Sintered brass
Maximum flow at pressure (P2)	32 Nl/min	Shut-off	Rubber
Pressure increase coefficient (R)	0.12	Diaphragm	NBR
Irregularity coefficient (i)	-0.23	Pressure spring	DIN 2076 zinc-plated steel
Pressure gauges	As per EN ISO 5171, Class 1.6	Shut-off spring	Stainless steel 17224
Inlet thread	W 21.8 x 1/14”	Applicable standards	EN-ISO-2503

PESO:	1,195 Kg.	DIMENSIONES:			**L=**	25 cm.
Tª máxima uso:	60ºC				**P=**	14 cm.
Tª mínima uso:	-20ºC				**H=**	14 cm.

Web datasheet

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tel.: (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

FT Fiche technique

gala gar WELDING

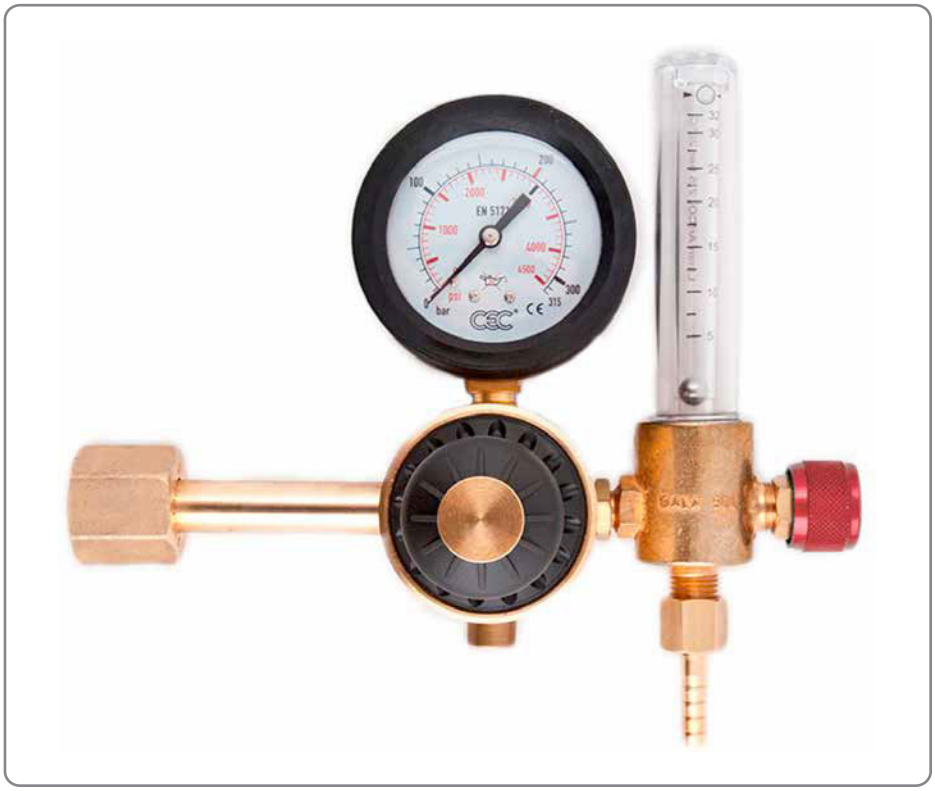
Régulateur EN-2000 - ArCO2 Rotamètre

Régulation des gaz pour fortes exigences en pression et en débit

Réf. : 37600500

Code :

Date : 21-09-26



Description :

Remplissage de réservoirs, mise sous pression et purge de conduites, ainsi que toute régulation de pression de gaz combustibles ou inertes.

Détente de gaz industriels pour le soudage, la découpe et les procédés associés.

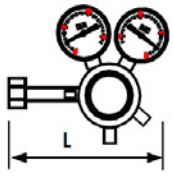
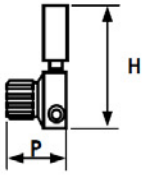
Utilisation :

Procédés de soudage : MIG/MAG - TIG

Chauffage - Soudage à la flamme
Découpe à la flamme

Sécurité et fiabilité totales. Tous nos régulateurs sont testés en étanchéité et en fonctionnement.

Caractéristiques techniques essentielles			
Gaz d'utilisation	Argon-CO2 avec rotamètre	Filetage de sortie	G 1/4"RH
Classe S/UNE-EN-2503	Classe 10	Matériaux	UNE-EN 29539
Pression d'entrée maximale (P1)	200 bar	Corps	Laiton CuZn39Pb3
Pression de sortie maximale (P2)	3,5 bar	Joints	Nylon et EPDM
Débit nominal (Q1)	30 Nl/min	Capot	Polyamide + fibre de verre
Pression de sortie stabilisée (P4)	2,5 bar	Filtre	Laiton fritté
Débit maximal à la pression (P2)	32 Nl/min	Fermeture	Caoutchouc
Coefficient d'augmentation de pression (R)	0,12	Membrane	NBR
Coefficient d'irrégularité (i)	-0,23	Ressort de pression	Acier DIN 2076 zingué
Manomètres de pression	Selon EN ISO 5171, classe 1.6	Ressort de fermeture	Acier inoxydable 17224
Filetage d'entrée	W 21.8 x 1/14"	Normes applicables	EN-ISO-2503

PESO:	1,195 Kg.	DIMENSIONES:			**L=**	25 cm.
Tª máxima uso:	60°C				**P=**	14 cm.
Tª mínima uso:	-20°C				**H=**	14 cm.

Fiche web

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tél. : (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

FT Ficha técnica

gala gar WELDING

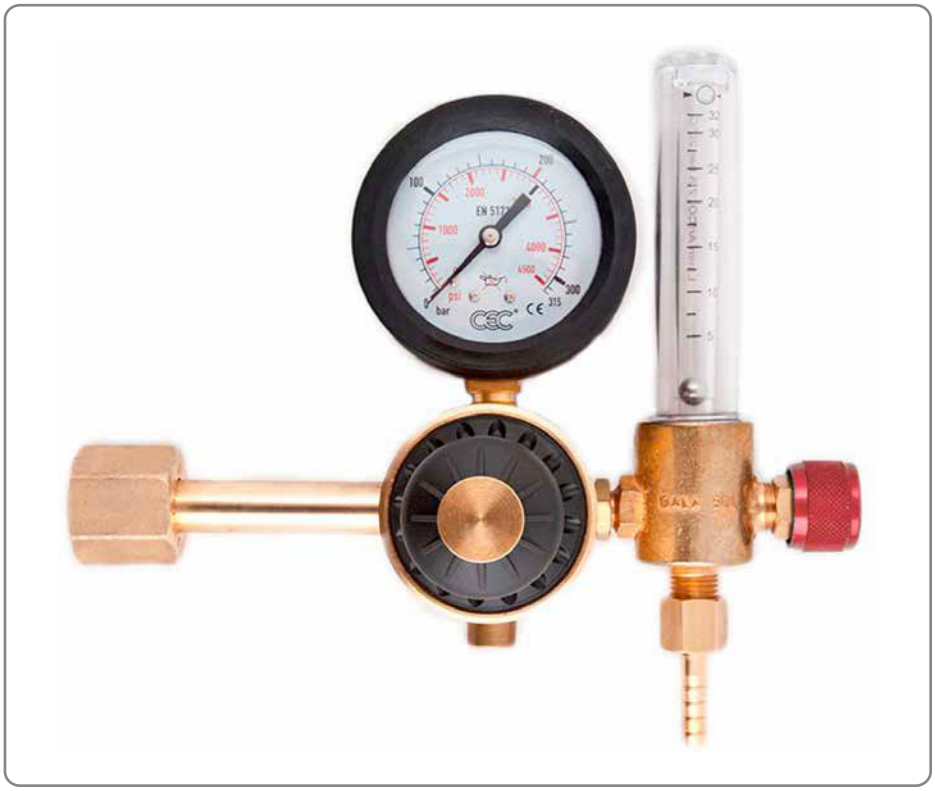
Regulador EN-2000 - ArCO2 Rotâmetro

Regulação de gases para elevadas exigências de pressão e caudal

Ref.: 37600500

Código:

Data: 21-09-26



Descrição:

Enchimento de depósitos, pressurização e purga de condutas, bem como qualquer regulação da pressão de gases combustíveis ou inertes.

Descompressão de gases industriais para soldadura, corte e processos afins.

Utilização:

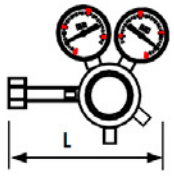
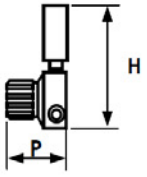
Processos de soldadura: MIG/MAG - TIG

Aquecimento - Soldadura a chama
Corte a chama

Máxima segurança e fiabilidade. Todos os nossos reguladores são testados quanto à estanquidade e ao funcionamento.

Características técnicas básicas

Gás de utilização	Árgon-CO2 com rotâmetro	Rosca de saída	G 1/4"RH
Classe S/UNE-EN-2503	Classe 10	Materiais	UNE-EN 29539
Pressão máxima de entrada (P1)	200 bar	Corpo	Latão CuZn39Pb3
Pressão máxima de saída (P2)	3,5 bar	Vedantes	Nylon e EPDM
Caudal nominal (Q1)	30 Nl/min	Tampa	Poliamida + Fibra de vidro
Pressão de saída estabilizada (P4)	2,5 bar	Filtro	Latão sinterizado
Caudal máximo à pressão (P2)	32 Nl/min	Fecho	Borracha
Coeficiente de aumento de pressão (R)	0,12	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidade (i)	-0,23	Mola de pressão	Aço DIN 2076 zincado
Manómetros de pressão	Conforme EN ISO 5171 Classe 1.6	Mola de fecho	Aço inoxidável 17224
Rosca de entrada	W 21.8 x 1/14”	Normas aplicáveis	EN-ISO-2503

PESO:	1,195 Kg.	DIMENSIONES:			**L=**	25 cm.
Tª máxima uso:	60ºC				**P=**	14 cm.
Tª mínima uso:	-20ºC				**H=**	14 cm.

Ficha Web

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tel.: (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com