

Regulador EN-2000 - Argón CO₂

Regulación de gases con altas demandas de presiones y caudales

Ref.: 37600000

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	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)	8 bar	Juntas	Nylon y EPDM
Caudal nominal (Q1)	2 Nm3/h	Tapa	Poliamida + Fibra de vidrio
Presión de salida estabilizada (P4)	8 bar	Filtro	Latón sinterizado
Caudal máximo a presión (P2)	2 Nm3/h	Cierre	Caucho
Coefficiente de incremento de presión (R)	0,09	Membrana	NBR
Coefficiente de irregularidad (i)	-0,13	Resorte presión	Acero DIN 2076 Zincado
Manómetros de presión	S/EN ISO 5171 Clase 1.6	Resorte cierre	Acero inoxidable 17224
Rosca de entrada	W21.8 x 1/14"	Normas de aplicación	EN-ISO-2503

Ficha Web

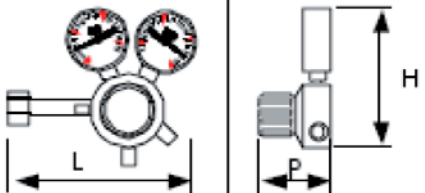


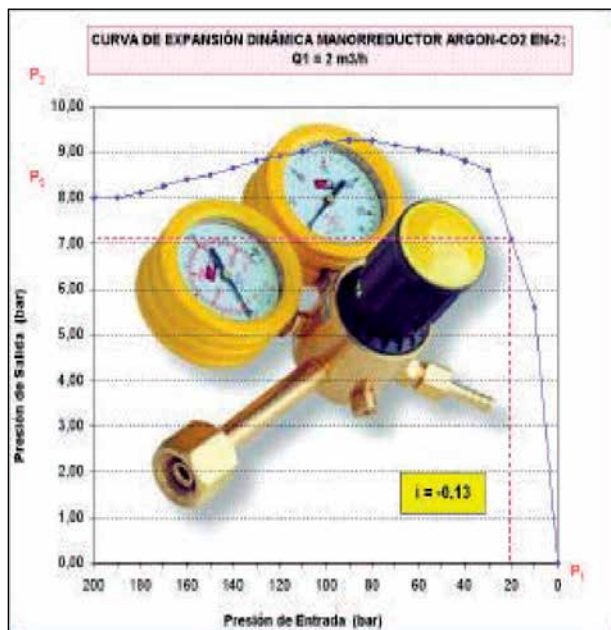
Regulador EN-2000 - Argón CO₂

Regulación de gases con altas demandas de presiones y caudales

FT

gala gar[®]
WELDING

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



EN-2000 Regulator – Argon co₂

Regulation of gases with high pressure and flow rate requirements

Ref.: 37600000

Code:

Date: 21-09-26



Description:

Tank filling, pressurisation and flushing of pipes, and any pressure regulation of combustible or inert gases.

Depressurisation of industrial gases for welding, cutting and related processes.

Use:

Welding processes: MIG/MAG – TIG

Heating – Flame welding Flame cutting

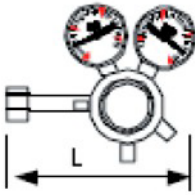
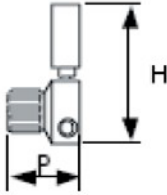
Complete safety and reliability. All our regulators are tested for leaks and correct operation.

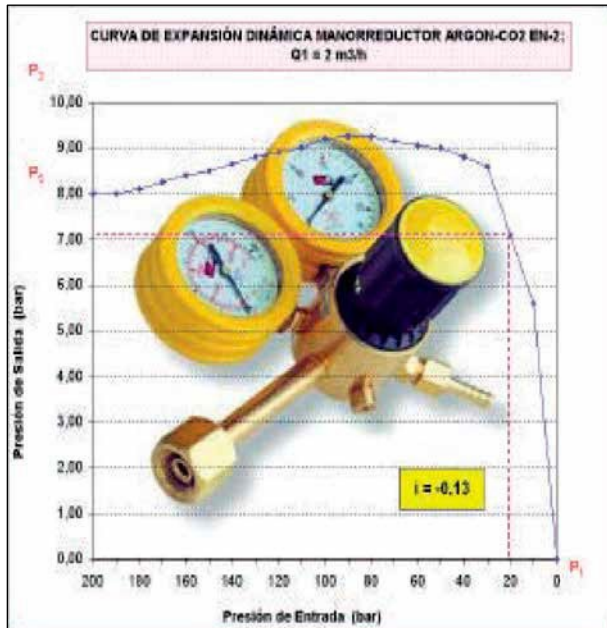
Basic technical specifications

Gas used	Argon-CO ₂	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)	8 bar	Seals	Nylon and EPDM
Nominal flow rate (Q1)	2 Nm ³ /h	Cover	Polyamide + fibreglass
Stabilised outlet pressure (P4)	8 bar	Filter	Sintered brass
Maximum flow rate at pressure (P2)	2 Nm ³ /h	Seal	Rubber
Pressure rise coefficient (R)	0.09	Diaphragm	NBR
Irregularity coefficient (i)	-0.13	Pressure spring	DIN 2076 galvanised steel
Pressure gauges	To EN ISO 5171 Class 1.6	Closing spring	Stainless steel 17224
Inlet thread	W21.8 x 1/14"	Applicable standards	EN-ISO-2503

Web page



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



Régulateur EN-2000 - Argon CO₂

Régulation des gaz nécessitant des pressions et des débits élevés

Réf. : 37600000

Code :

Date : 21/09/26



Description :

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

Décompression de gaz industriels destinés au soudage, au découpage et aux procédés connexes.

Utilisation :

Procédés de soudage : MIG/MAG - TIG

Chauffage - Soudage à la flamme

Découpe à la flamme

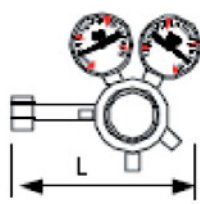
Sécurité et fiabilité totales. Tous nos régulateurs sont testés pour vérifier leur étanchéité et leur bon fonctionnement.

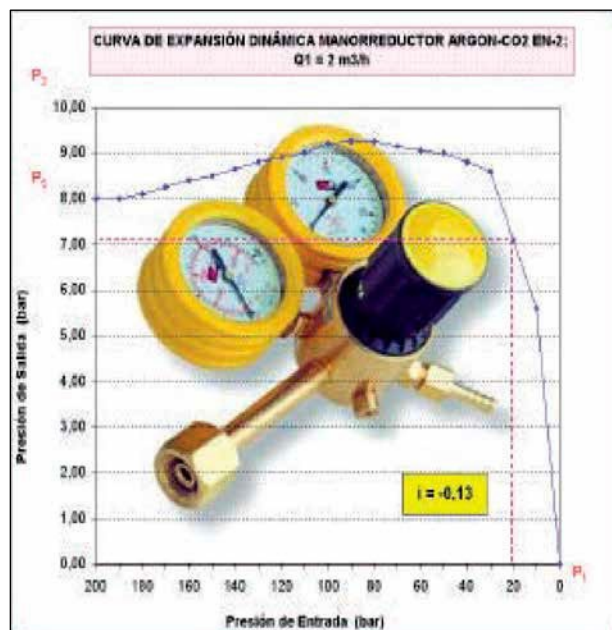
Caractéristiques techniques de base

Gaz utilisé	Argon-CO ₂	Filetage de sortie	G 1/4" RH
Classe S/UNE-EN-2503	Classe 10	Matériaux	UNE-EN 29539
Pression d'entrée maximale (P1)	200 bars	Corps	Laiton CuZn39Pb3
Pression de sortie maximale (P2)	8 bar	Joints	Nylon et EPDM
Débit nominal (Q1)	2 Nm ³ /h	Couvercle	Polyamide + fibre de verre
Pression de sortie stabilisée (P4)	8 bar	Filtre	Laiton fritté
Débit maximal à la pression (P2)	2 Nm ³ /h	Fermeture	Caoutchouc
Coefficient d'augmentation de pression (R)	0,09	Membrane	NBR
Coefficient d'irrégularité (i)	-0,13	Ressort de pression	Acier DIN 2076 zingué
Manomètres de pression	Conformes à la norme EN ISO 5171, classe 1.6	Ressort de fermeture	Acier inoxydable 17224
Filetage d'entrée	W21.8 x 1/14"	Normes applicables	EN-ISO-2503

Fiche technique en ligne



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



Regulador EN-2000 - Argão CO₂

Regulação de gases com elevadas exigências de pressão e caudal

Ref.: 37600000

Código:

Data: 21-09-26



Descrição:

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

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

Utilização:

Processos de soldadura: MIG/MAG - TIG

Aquecimento - Soldadura com chama

Corte com chama

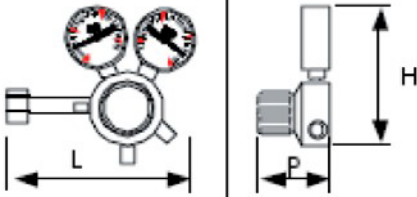
Segurança e fiabilidade totais. Todos os nossos reguladores são testados quanto à estanqueidade e ao funcionamento.

Características técnicas básicas

Gás utilizado	Argônio-CO ₂	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)	8 bar	Juntas	Nylon e EPDM
Caudal nominal (Q1)	2 Nm ³ /h	Tampa	Poliamida + Fibra de vidro
Pressão de saída estabilizada (P4)	8 bar	Filtro	Latão sinterizado
Caudal máximo à pressão (P2)	2 Nm ³ /h	Vedação	Borracha
Coefficiente de aumento de pressão (R)	0,09	Membrana	NBR
Coefficiente de irregularidade (i)	-0,13	Mola de pressão	Aço DIN 2076 zincado
Manómetros de pressão	Conforme a norma EN ISO 5171, Classe 1.6	Mola de fecho	Aço inoxidável 17224
Rosca de entrada	W21.8 x 1/14"	Normas aplicáveis	EN-ISO-2503

Ficha técnica online



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

