FT

Ficha técnica

Regulador EN-2000 - Nitrógeno

Regulación de gases con altas demandas de presiones y caudales

Ref.: 37100500

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

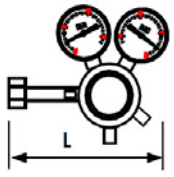
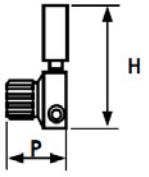
Calentamiento - Soldadura con llama

Corte con llama

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

Características técnicas básicas

Gas de uso	Nitrogeno	Rosca de salida	G 1/4" RH
Clase S/UNE-EN-2503	Clase 3	Materiales	UNE-EN 29539
Presión máxima de entrada (P1)	200 bar	Cuerpo	Latón CuZn39Pb3
Presión máxima de salida (P2)	10 bar	Juntas	Nylon y EPDM
Caudal nominal (Q1)	30 Nm3/h	Tapa	Poliamida + Fibra de vidrio
Presión de salida estabilizada (P4)	10,5 bar	Filtro	Latón sinterizado
Caudal máximo a presión (P2)	54 Nm3/h	Cierre	Caucho
Coeficiente de incremento de presión (R)	0,09	Membrana	NBR
Coeficiente 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	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

DS

Technical data sheet

EN-2000 Regulator - Nitrogen

Gas regulation for high pressure and flow-rate requirements

Ref.: 37100500

Code:

Date: 21-09-26



Description:

Filling tanks, pressurising and purging pipework, and any pressure regulation of flammable or inert gases.

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

Use:

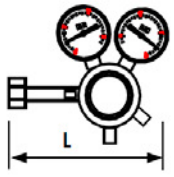
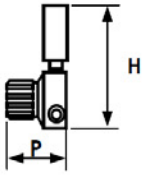
Welding processes: MIG/MAG - TIG

Heating - Flame welding Flame cutting

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

Basic technical specifications

Gas type	Nitrogen	Outlet thread	G 1/4" RH
Class acc. to UNE-EN-2503	Class 3	Materials	UNE-EN 29539
Maximum inlet pressure (P1)	200 bar	Body	Brass CuZn39Pb3
Maximum outlet pressure (P2)	10 bar	Seals	Nylon and EPDM
Nominal flow rate (Q1)	30 Nm3/h	Cover	Polyamide + glass fibre
Stabilised outlet pressure (P4)	10.5 bar	Filter	Sintered brass
Maximum flow rate at pressure (P2)	54 Nm3/h	Shut-off	Rubber
Pressure rise coefficient (R)	0,09	Diaphragm	NBR
Irregularity coefficient (i)	-0,13	Pressure spring	Zinc-plated DIN 2076 steel
Pressure gauges	To 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

Régulateur EN-2000 - Azote

Régulation des gaz pour de fortes exigences en pression et en débit

Réf. : 37100500

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.

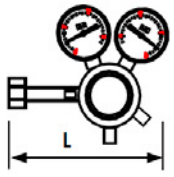
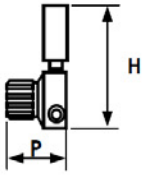
Détente de gaz industriels pour le soudage, la coupe et les procédés associés.

Utilisation:

Procédés de soudage : MIG/MAG - TIG
Chauffage - Soudage à la flamme
Coupe à la flamme

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

Caractéristiques techniques essentielles			
Gaz utilisé	Azote	Filetage de sortie	G 1/4" RH
Classe selon UNE-EN-2503	Classe 3	Matériaux	UNE-EN 29539
Pression maximale d'entrée (P1)	200 bar	Corps	Laiton CuZn39Pb3
Pression maximale de sortie (P2)	10 bar	Joints	Nylon et EPDM
Débit nominal (Q1)	30 Nm3/h	Couvercle	Polyamide + fibre de verre
Pression de sortie stabilisée (P4)	10,5 bar	Filtre	Laiton fritté
Débit maximal à pression (P2)	54 Nm3/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	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

Regulador EN-2000 - Azoto

Regulação de gases para elevadas exigências de pressão e caudal

Ref.: 37100500

Código:

Data: 21-09-26



Descrição:

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

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

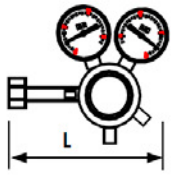
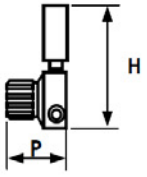
Utilização:

Processos de soldadura: MIG/MAG - TIG Aquecimento - Soldadura a chama
Corte a chama

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

Características técnicas básicas

Gás de utilização	Azoto	Rosca de saída	G 1/4" RH
Classe S/UNE-EN-2503	Classe 3	Materiais	UNE-EN 29539
Pressão máxima de entrada (P1)	200 bar	Corpo	Latão CuZn39Pb3
Pressão máxima de saída (P2)	10 bar	Juntas	Nylon e EPDM
Caudal nominal (Q1)	30 Nm3/h	Tampa	Poliamida + Fibra de vidro
Pressão de saída estabilizada (P4)	10,5 bar	Filtro	Latão sinterizado
Caudal máximo à pressão (P2)	54 Nm3/h	Fecho	Borracha
Coeficiente de aumento de pressão (R)	0,09	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidade (i)	-0,13	Mola de pressão	Aço DIN 2076 zincado
Manómetros de pressão	De acordo com 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