FT
Ficha técnica

gala gar WELDING

Regulador EN-2000 - Acetileno

Regulación de gases con altas demandas de presiones y caudales

Ref.: 37500000

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:

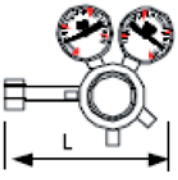
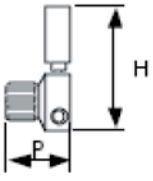
Procesos de soldadura: MIG/MAG - TIG

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	Acetileno	Rosca de salida	G3/8" LH
Clase S/UNE-EN-2503	Clase 2	Materiales	UNE-EN 29539
Presión máxima de entrada (P1)	25 bar	Cuerpo	Latón CuZn39Pb3
Presión máxima de salida (P2)	1,5 bar	Juntas	Nylon y EPDM
Caudal nominal (Q1)	5 Nm3/h	Tapa	Poliamida + Fibra de vidrio
Presión de salida estabilizada (P4)	1,7 bar	Filtro	Latón sinterizado
Caudal máximo a presión (P2)	5,5 Nm3/h	Cierre	Caucho
Coeficiente de incremento de presión (R)	0,28	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidad (i)	0,2	Resorte presión	Acero DIN 2076 Zincado
Manómetros de presión	S/EN ISO 5171 Clase 1.6	Resorte cierre	Acero inoxidable 17224
Rosca de entrada	G 5/8" EXT. LH	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

FT

Technical data sheet

EN-2000 Regulator - Acetylene

Gas regulation for high pressure and flow demands

Ref.: 37500000

Código:

Fecha: 21-09-26



Description:

Cylinder filling, pressurization and purging of pipelines, and pressure regulation of of flammable or inert gases.

Industrial gas pressure reduction for welding, cutting and related processes.

Applications:

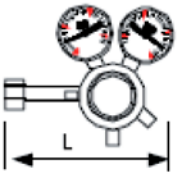
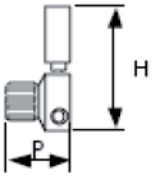
Welding processes: MIG/MAG - TIG

Heating - Flame welding
Flame cutting

Maximum safety and reliability. All our regulators are leak-tested and checked for operation.

Características técnicas básicas

Gas	Acetylene	Outlet thread	G3/8" LH
Class S/UNE-EN-2503	Class 2	Materials	UNE-EN 29539
Maximum inlet pressure (P1)	25 bar	Body	CuZn39Pb3 brass
Maximum outlet pressure (P2)	1,5 bar	Seals	Nylon and EPDM
Nominal flow rate (Q1)	5 Nm3/h	Cap	Polyamide + fibreglass
Stabilized outlet pressure (P4)	1,7 bar	Filter	Sintered brass
Maximum flow at pressure (P2)	5,5 Nm3/h	Shut-off	Rubber
Pressure increase coefficient (R)	0,28	Diaphragm	NBR
Irregularity coefficient (i)	0,2	Pressure spring	Zinc-plated DIN 2076 steel
Pressure gauges	EN ISO 5171 Class 1.6	Closing spring	17224 stainless steel
Inlet thread	G 5/8" EXT. LH	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.

Ficha Web

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

FT

Fiche technique

Détendeur EN-2000 - Acétylène

Régulation de gaz avec fortes demandes de pressions et de débits

Ref.: 37500000

Código:

Fecha: 21-09-26



Description :

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

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

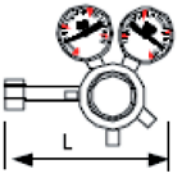
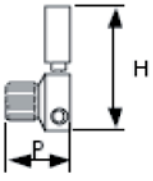
Utilisation :

Procédés de soudage : MIG/MAG - TIG

Chauffage - Soudage au chalumeau
Découpe au chalumeau

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

Gaz utilisé	Acétylène	Filetage de sortie	G3/8" LH
Classe S/UNE-EN-2503	Classe 2	Matériaux	UNE-EN 29539
Pression maximale d'entrée (P1)	25 bar	Corps	Laiton CuZn39Pb3
Pression maximale de sortie (P2)	1,5 bar	Joints	Nylon et EPDM
Débit nominal (Q1)	5 Nm3/h	Capot	Polyamide + fibre de verre
Pression de sortie stabilisée (P4)	1,7 bar	Filtre	Laiton fritté
Débit maximal à la pression (P2)	5,5 Nm3/h	Fermeture	Caoutchouc
Coefficient d'augmentation de pression (R)	0,28	Membrane	NBR
Coefficient d'irrégularité (i)	0,2	Ressort de pression	Acier DIN 2076 zingué
Manomètres	EN ISO 5171 classe 1.6	Ressort de fermeture	Acier inoxydable 17224
Filetage d'entrée	G 5/8" EXT. LH	Normes applicables	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

FT

Ficha técnica

Regulador EN-2000 - Acetileno

Regulação de gases com altas demandas de pressões e caudais

Ref.: 37500000

Código:

Fecha: 21-09-26



Descrição:

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

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

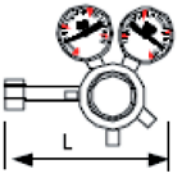
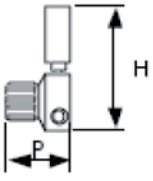
Utilização:

Processos de soldadura: MIG/MAG - TIG

Aquecimento - Soldadura a chama
Corte por chama

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

Gás utilizado	Acetileno	Rosca de saída	G3/8" LH
Classe S/UNE-EN-2503	Classe 2	Materiais	UNE-EN 29539
Pressão máxima de entrada (P1)	25 bar	Corpo	Latão CuZn39Pb3
Pressão máxima de saída (P2)	1,5 bar	Juntas	Nylon e EPDM
Caudal nominal (Q1)	5 Nm3/h	Tampa	Poliamida + fibra de vidro
Pressão de saída estabilizada (P4)	1,7 bar	Filtro	Latão sinterizado
Caudal máximo à pressão (P2)	5,5 Nm3/h	Fecho	Borracha
Coeficiente de aumento de pressão (R)	0,28	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidade (i)	0,2	Mola de pressão	Aço DIN 2076 zincado
Manómetros de pressão	EN ISO 5171 Classe 1.6	Mola de fecho	Aço inoxidável 17224
Rosca de entrada	G 5/8" EXT. LH	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