FT

Ficha técnica

gala gar WELDING

Reg. EN-2000 - Acetileno con brida

Regulación de gases con altas demandas de presiones y caudales

Ref.: 37500004

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:

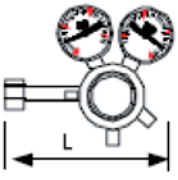
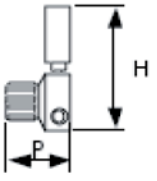
Procesos de soldadura: MIG/MAG - TIG

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 con brida	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	M22X2 Brida	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

Reg. EN-2000 - Acetylene with flange

Gas regulation for high pressure and flow-rate demands

Ref.: 37500004

Code:

Date: 21-09-26



Description:

Tank filling, pressurisation and purging of pipelines and any pressure regulation of combustible or inert gases.

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

Use:

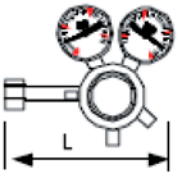
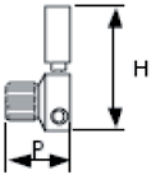
Welding processes: MIG/MAG - TIG

Heating - flame welding
Flame cutting

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

Basic technical characteristics

Gas used	Acetylene with flange	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 + glass fibre
Stabilised outlet pressure (P4)	1,7 bar	Filter	Sintered brass
Maximum flow rate 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	S/EN ISO 5171 Class 1.6	Closing spring	17224 stainless steel
Inlet thread	M22X2 flange	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 sheet

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

Reg. EN-2000 - Acétylène avec bride

Régulation des gaz à fortes exigences de pression et de débit

Réf. : 37500004

Code :

Date : 21-09-26



Description :

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

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

Utilisation :

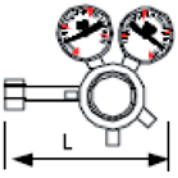
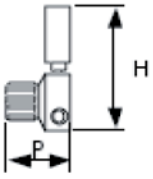
Procédés de soudage : MIG/MAG - TIG

Chauffage - soudage à la flamme
Découpe à la flamme

Sécurité et fiabilité maximales. Tous nos détendeurs sont testés pour l·étanchéité et le fonctionnement.

Caractéristiques techniques de base

Gaz utilisé	Acétylène avec bride	Filetage de sortie	G3/8" LH
Classe S/UNE-EN-2503	Classe 2	Matériaux	UNE-EN 29539
Pression d·entrée maximale (P1)	25 bar	Corps	Laiton CuZn39Pb3
Pression de sortie maximale (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 sous 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 de pression	S/EN ISO 5171 classe 1.6	Ressort de fermeture	Acier inoxydable 17224
Filetage d·entrée	M22X2 bride	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.

Fiche 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

gala gar WELDING

Reg. EN-2000 - Acetileno com flange

Regulação de gases para elevadas exigências de pressão e caudal

Ref.: 37500004

Código:

Data: 21-09-26



Descrição:

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

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

Utilização:

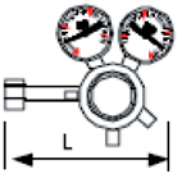
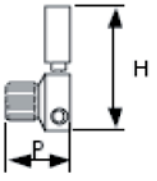
Processos de soldadura: MIG/MAG - TIG

Aquecimento - Soldadura por chama
Corte por chama

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

Características técnicas básicas

Gás utilizado	Acetileno com flange	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 da pressão (R)	0,28	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidade (i)	0,2	Mola de pressão	Aço DIN 2076 zincado
Manómetros de pressão	S/EN ISO 5171 Classe 1.6	Mola de fecho	Aço inoxidável 17224
Rosca de entrada	M22X2 flange	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