FT
Ficha técnica

gala gar WELDING

Regulador Mod. REDUCIDO - Acetileno

Regulación de gases con altas demandas de presiones y caudales

Ref.: 31600000

Código:

Fecha: 25-09-26



Descripción:

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

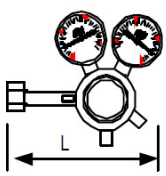
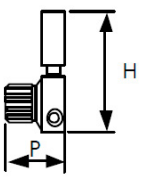
Descompresión de gases industriales para soldadura, corte y procesos afines.

Uso:

Diseñados para uso individual en canalizaciones y redes de distribución.

Disponen de un sólo manómetro para indicar la presión de salida.

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)	1,5bar	Juntas	Nylon y EPDM
Caudal nominal (Q1)	2 Nm3/h	Tapa	Poliamida + Fibra de vidrio
Presión de salida estabilizada (P4)	1,52 bar	Filtro	Latón sinterizado
Caudal máximo a presión (P2)	2,5 Nm3/h	Cierre	Caucho
Coeficiente de incremento de presión (R)	0,2	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidad (i)	0,27	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 1/4" RH	Normas de aplicación	EN-ISO-2503

PESO:	*1,015 Kg.*	**DIMENSIONES:**			**L=**	17 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 datasheet

gala gar WELDING

Regulator, REDUCED Model – Acetylene

Gas regulation for high pressure and flow-rate demand

Ref.: 31600000

Code:

Date: 25-09-26



Description:

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

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

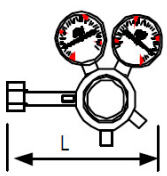
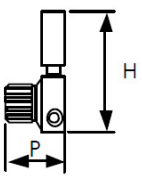
Use:

Designed for individual use in pipework and distribution networks.

Fitted with a single pressure gauge to indicate the outlet pressure.

Basic technical specifications

Gas in use	Acetylene	Outlet thread	G3/8" LH
Class S/UNE-EN-2503	Class 2	Materials	UNE-EN 29539
Maximum inlet pressure (P1)	25 bar	Body	Brass CuZn39Pb3
Maximum outlet pressure (P2)	1.5 bar	Seals	Nylon and EPDM
Nominal flow rate (Q1)	2 Nm3/h	Cover	Polyamide + glass fibre
Stabilised outlet pressure (P4)	1.52 bar	Filter	Sintered brass
Maximum flow at pressure (P2)	2.5 Nm3/h	Shut-off	Rubber
Pressure rise coefficient (R)	0.2	Diaphragm	NBR
Irregularity coefficient (i)	0.27	Pressure spring	Zinc-plated DIN 2076 steel
Pressure gauges	To EN ISO 5171, Class 1.6	Shut-off spring	Stainless steel 17224
Inlet thread	G 1/4" RH	Applicable standards	EN-ISO-2503

PESO:	1,015 Kg.	**DIMENSIONES:**			**L=**	17 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 Mod. RÉDUIT - Acétylène

Régulation des gaz pour fortes exigences en pression et en débit

Réf. : 31600000

Code :

Date : 25-09-26



Description :

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

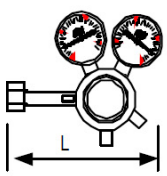
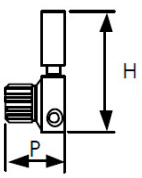
Détente de gaz industriels pour le soudage, la coupe et les procédés associés.

Utilisation :

Conçus pour un usage individuel sur canalisations et réseaux de distribution.

Équipés d'un seul manomètre pour indiquer la pression de sortie.

Caractéristiques techniques de base			
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)	2 Nm3/h	Capot	Polyamide + fibre de verre
Pression de sortie stabilisée (P4)	1,52 bar	Filtre	Laiton fritté
Débit maximal à la pression (P2)	2,5 Nm3/h	Fermeture	Caoutchouc
Coefficient d'augmentation de pression (R)	0,2	Membrane	NBR
Coefficient d'irrégularité (i)	0,27	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	G 1/4" RH	Normes applicables	EN-ISO-2503

PESO:	1,015 Kg.	**DIMENSIONES:**			**L=**	17 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) | Tél. : (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

FT

Ficha técnica

Regulador Mod. REDUZIDO - Acetileno

Regulação de gases para elevadas exigências de pressão e caudal

Ref.: 31600000

Código:

Data: 25-09-26



Descrição:

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

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

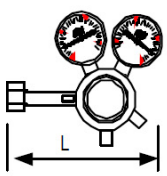
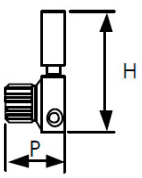
Utilização:

Concebidos para utilização individual em tubagens e redes de distribuição.

Dispõem de um único manómetro para indicar a pressão de saída.

Características técnicas essenciais

Gás de utilização	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)	2 Nm3/h	Tampa	Poliamida + Fibra de vidro
Pressão de saída estabilizada (P4)	1,52 bar	Filtro	Latão sinterizado
Caudal máximo à pressão (P2)	2,5 Nm3/h	Válvula de fecho	Borracha
Coeficiente de aumento de pressão (R)	0,2	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidade (i)	0,27	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	G 1/4" RH	Normas aplicáveis	EN-ISO-2503

PESO:	1,015 Kg.	**DIMENSIONES:**			**L=**	17 cm.
Tª máxima uso:	60ºC				**P=**	14 cm.
Tª mínima uso:	-20ºC				**H=**	14 cm.

Ficha online

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