FT

Ficha técnica

Regulador R-80 - Acetileno

Reguladores de MEDIO CAUDAL

Ref.: 31700010

Código:

Fecha: 25-09-26



Descripción:

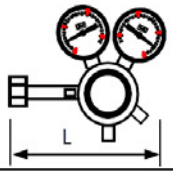
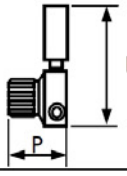
Para regulación de gases en procesos de soldadura MIG/MAG y TIG de altas prestaciones

Ventajas principales:

Procesos de soldadura, calentamiento y corte con llama.

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

Características técnicas básicas			
Gas de uso	Acetileno	Rosca de salida	G 3/8" 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)	15 Nm3/h	Tapa	Latón CuZn39Pb3
Presión de salida estabilizada (P4)	1,55 bar	Filtro	Latón sinterizado
Caudal máximo a presión (P2)	25 Nm3/h	Cierre	Caucho
Coeficiente de incremento de presión (R)	0,06	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidad (i)	0,061	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" LH EXT.	Normas de aplicación	EN-ISO-2503

PESO:	1,780 Kg.	**DIMENSIONES:**			**L=**	19 cm.
Tª máxima uso:	60ºC				**P=**	12m.
Tª mínima uso:	-20ºC				**H=**	15 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

R-80 Regulator – Acetylene

Regulators – MEDIUM FLOW

Ref.: 31700010

Code:

Date: 25-09-26



Description:

For gas regulation in high-performance MIG/MAG and TIG welding processes

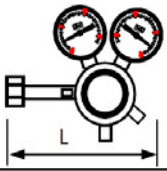
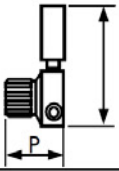
Key benefits:

Welding, heating and flame cutting processes.

Tank filling, pressurising and purging of pipework, and any pressure regulation for fuel or inert gases.

Basic technical specifications

Gas used	Acetylene	Outlet thread	G 3/8" 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)	15 Nm3/h	Cover	Brass CuZn39Pb3
Stabilised outlet pressure (P4)	1.55 bar	Filter	Sintered brass
Maximum flow rate at pressure (P2)	25 Nm3/h	Shut-off	Rubber
Pressure rise coefficient (R)	0,06	Diaphragm	NBR
Irregularity coefficient (i)	0,061	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 5/8" LH EXT.	Applicable standards	EN-ISO-2503

PESO:	1,780 Kg.	**DIMENSIONES:**			**L=**	19 cm.
Tª máxima uso:	60ºC				**P=**	12m.
Tª mínima uso:	-20ºC				**H=**	15 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 R-80 - Acétylène

Régulateurs de DÉBIT MOYEN

Réf. : 31700010

Code :

Date : 25-09-26



Description :

Pour la régulation des gaz lors de procédés de soudage MIG/MAG et TIG haute performance

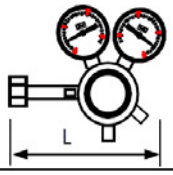
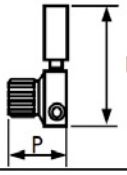
Principaux avantages :

Procédés de soudage, de chauffage et de découpe à la flamme.

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

Caractéristiques techniques de base

Gaz d'utilisation	Acétylène	Filetage de sortie	G 3/8" 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)	15 Nm3/h	Couvercle	Laiton CuZn39Pb3
Pression de sortie stabilisée (P4)	1,55 bar	Filtre	Laiton fritté
Débit maximal à la pression (P2)	25 Nm3/h	Fermeture	Caoutchouc
Coefficient d'augmentation de pression (R)	0,06	Membrane	NBR
Coefficient d'irrégularité (i)	0,061	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	G 5/8" LH EXT.	Normes applicables	EN-ISO-2503

PESO:	1,780 Kg.	**DIMENSIONES:**			**L=**	19 cm.
Tª máxima uso:	60ºC				**P=**	12m.
Tª mínima uso:	-20ºC				**H=**	15 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 R-80 - Acetileno

Reguladores de CAUDAL MÉDIO

Ref.: 31700010

Código:

Data: 25-09-26



Descrição:

Para regulação de gases em processos de soldadura MIG/MAG e TIG de elevado desempenho

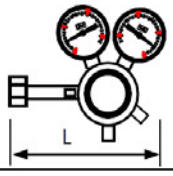
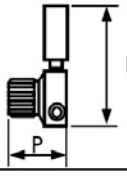
Principais vantagens:

Processos de soldadura, aquecimento e corte à chama.

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

Características técnicas básicas

Gás de utilização	Acetileno	Rosca de saída	G 3/8" 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)	15 Nm3/h	Tampa	Latão CuZn39Pb3
Pressão de saída estabilizada (P4)	1,55 bar	Filtro	Latão sinterizado
Caudal máximo à pressão (P2)	25 Nm3/h	Fecho	Borracha
Coeficiente de aumento de pressão (R)	0,06	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidade (i)	0,061	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 5/8" LH EXT.	Normas aplicáveis	EN-ISO-2503

PESO:	1,780 Kg.	**DIMENSIONES:**			**L=**	19 cm.
Tª máxima uso:	60ºC				**P=**	12m.
Tª mínima uso:	-20ºC				**H=**	15 cm.

Ficha Web

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