FT

Ficha técnica

Regulador Mod. REDUCIDO - Oxígeno

Regulación de gases con altas demandas de presiones y caudales

Ref.: 30600000

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.

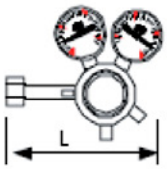
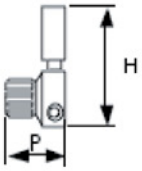
Uso:

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	Oxigeno	Rosca de salida	G 1/4" RH
Clase S/UNE-EN-2503	No clasificable	Materiales	UNE-EN 29539
Presión máxima de entrada (P1)	25 bar	Cuerpo	Latón CuZn39Pb3
Presión máxima de salida (P2)	10 bar	Juntas	Nylon y EPDM
Caudal nominal (Q1)	15 Nm3/h	Tapa	Poliamida + Fibra de vidrio
Presión de salida estabilizada (P4)	10,2 bar	Filtro	Latón sinterizado
Caudal máximo a presión (P2)	25 Nm3/h	Cierre	Caucho
Coeficiente de incremento de presión (R)	0,125	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidad (i)	-0,017	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 data sheet

Regulator Mod. REDUCED - Oxygen

Gas regulation for high pressure and flow-rate demands

Ref.: 30600000

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.

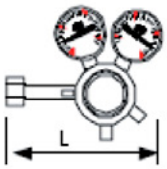
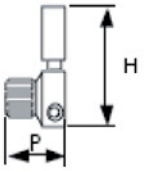
Use:

Designed for individual use in pipework and distribution networks.

Fitted with a single pressure gauge to indicate outlet pressure.

Basic technical characteristics

Gas type	Oxygen	Outlet thread	G 1/4" RH
Class to UNE-EN 2503	Not classifiable	Materials	UNE-EN 29539
Maximum inlet pressure (P1)	25 bar	Body	Brass CuZn39Pb3
Maximum outlet pressure (P2)	10 bar	Seals	Nylon and EPDM
Nominal flow rate (Q1)	15 Nm3/h	Cover	Polyamide + glass fibre
Stabilised outlet pressure (P4)	10.2 bar	Filter	Sintered brass
Maximum flow rate at pressure (P2)	25 Nm³/h	Shut-off	Rubber
Pressure rise coefficient (R)	0.125	Diaphragm	NBR
Irregularity coefficient (i)	-0.017	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

Régulateur Mod. RÉDUIT - Oxygène

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

Réf. : 30600000

Code :

Date : 25-09-26



Description :

Remplissage de réservoirs, mise en 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.

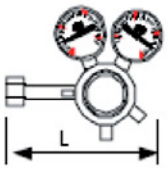
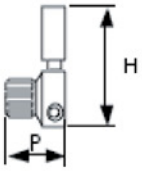
Utilisation :

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

Équipés d'un seul manomètre indiquant la pression de sortie.

Caractéristiques techniques de base

Gaz d'utilisation	Oxygène	Filetage de sortie	G 1/4" RH
Classe selon UNE-EN-2503	Non classable	Matériaux	UNE-EN 29539
Pression maximale d'entrée (P1)	25 bar	Corps	Laiton CuZn39Pb3
Pression maximale de sortie (P2)	10 bar	Joints	Nylon et EPDM
Débit nominal (Q1)	15 Nm3/h	Couvercle	Polyamide + fibre de verre
Pression de sortie stabilisée (P4)	10,2 bar	Filtre	Laiton fritté
Débit maximal à la pression (P2)	25 Nm3/h	Fermeture	Caoutchouc
Coefficient d'augmentation de pression (R)	0,125	Membrane	NBR
Coefficient d'irrégularité (i)	-0,017	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 - Oxigénio

Regulação de gases para elevadas exigências de pressão e caudal

Ref.: 30600000

Código:

Data: 25-09-26



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 afins.

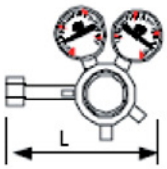
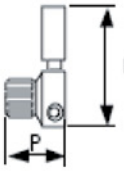
Utilização:

Concebidos para utilização individual em canalizações e redes de distribuição.

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

Características técnicas básicas

Gás de utilização	Oxigénio	Rosca de saída	G 1/4" RH
Classe S/UNE-EN-2503	Não classificável	Materiais	UNE-EN 29539
Pressão máxima de entrada (P1)	25 bar	Corpo	Latão CuZn39Pb3
Pressão máxima de saída (P2)	10 bar	Vedantes	Nylon e EPDM
Caudal nominal (Q1)	15 Nm3/h	Tampa	Poliamida + Fibra de vidro
Pressão de saída estabilizada (P4)	10,2 bar	Filtro	Latão sinterizado
Caudal máximo à pressão (P2)	25 Nm3/h	Fecho	Borracha
Coeficiente de aumento de pressão (R)	0,125	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidade (i)	-0,017	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