FT
Ficha técnica

gala gar WELDING

Regulador Mod. REDUCIDO - Nitrógeno

Regulación de gases con altas demandas de presiones y caudales

Ref.: 33600000

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	Nitrogeno	Rosca de salida	G 1/4" RH
Clase S/UNE-EN-2503	No clasificable	Materiales	UNE-EN 29539
Presión máxima de entrada (P1)	15 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

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

gala gar WELDING

Regulator Mod. COMPACT - Nitrogen

Gas regulation for high pressure and flow-rate demands

Ref.: 33600000

Code:

Date: 25-09-26



Description:

Filling vessels, pressurising and purging pipework, plus any pressure regulation for combustible or inert gases.

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

Use:

Designed for individual use on pipework and distribution networks.

Fitted with a single pressure gauge to indicate outlet pressure.

Basic technical specifications

Gas type	Nitrogen	Outlet thread	G 1/4" RH
Class acc. to UNE-EN-2503	Not classifiable	Materials	UNE-EN 29539
Maximum inlet pressure (P1)	15 bar	Body	Brass CuZn39Pb3
Maximum outlet pressure (P2)	10 bar	Seals	Nylon and EPDM
Nominal flow rate (Q1)	15 Nm3/h	Cap	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 increase coefficient (R)	0,125	Diaphragm	NBR
Irregularity coefficient (i)	-0,017	Pressure spring	DIN 2076 zinc-plated 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

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 - Azote

Régulation de gaz pour fortes exigences en pression et en débit

Réf. : 33600000

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 découpe et les procédés connexes.

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	Azote	Filetage de sortie	G 1/4" RH
Classe S/UNE-EN-2503	Non classable	Matériaux	UNE-EN 29539
Pression d'entrée maximale (P1)	15 bar	Corps	Laiton CuZn39Pb3
Pression de sortie maximale (P2)	10 bar	Joints	Nylon et EPDM
Débit nominal (Q1)	15 Nm3/h	Capot	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

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 - Nitrogénio

Regulação de gases para elevadas exigências de pressão e caudal

Ref.: 33600000

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	Nitrogénio	Rosca de saída	G 1/4" RH
Classe S/UNE-EN-2503	Não classificável	Materiais	UNE-EN 29539
Pressão máxima de entrada (P1)	15 bar	Corpo	Latão CuZn39Pb3
Pressão máxima de saída (P2)	10 bar	Juntas	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

Ficha online

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