FT

Ficha técnica

Regulador ALTA Presión 200 bar

Regulación de gases con altas demandas de presiones y caudales

Referencias: 35300200

Código:

Fecha: 25-09-26



Descripción:

Para regulación de gases en procesos de solda-dura y corte con altas demandas de presiones y caudales.

Total seguridad y fiabilidad.

Todos nuestros reguladores son testados a estanqueidad y funcionamiento.

Uso:

Llenado de depósitos a medias presiones, rellenado de extintores, barridos de redes y estanqueidad de equipos.

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)	250 bar	Cuerpo	Latón CuZn39Pb3
Presión máxima de salida (P2)	250 bar	Juntas	Nylon y EPDM
Caudal nominal (Q1)	150 Nm3/h	Tapa	Latón CuZn39Pb3
Presión de salida estabilizada (P4)	250 bar	Filtro	Latón sinterizado
Caudal máximo a presión (P2)	800 Nm3/h	Cierre	Caucho
Coeficiente de incremento de presión (R)	0,276	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidad (i)	0,289	Resorte presión	Acero DIN 2076 Zincado
Manómetros de presión	S/EN ISO 5171 Clase 1.6	Resorte cierre	Acero inoxidable 17224
Rosca de entrada	W21.8 x 1/14”	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 datasheet

HIGH-Pressure Regulator 200 bar

Gas regulation for high pressure and flow-rate requirements

References: 35300200

Code:

Date: 25-09-26



Description:

For gas regulation in hard-soldering and cutting processes with high pressure and flow-rate demands.

Maximum safety and reliability.

All our regulators are tested for leak-tightness and correct operation.

Use:

Filling cylinders at medium pressures, refilling fire extinguishers, purging pipework, and equipment leak testing.

Basic technical specifications

Service gas	Nitrogen	Outlet thread	G 1/4" RH
Class S / UNE-EN 2503	Not classifiable	Materials	UNE-EN 29539
Maximum inlet pressure (P1)	250 bar	Body	CuZn39Pb3 brass
Maximum outlet pressure (P2)	250 bar	Seals	Nylon and EPDM
Nominal flow rate (Q1)	150 Nm3/h	Cover	CuZn39Pb3 brass
Stabilised outlet pressure (P4)	250 bar	Filter	Sintered brass
Maximum flow at pressure (P2)	800 Nm3/h	Shut-off	Rubber
Pressure rise coefficient (R)	0.276	Diaphragm	NBR
Irregularity coefficient (i)	0.289	Pressure spring	DIN 2076 zinc-plated steel
Pressure gauges	To EN ISO 5171, Class 1.6	Shut-off spring	Stainless steel 17224
Inlet thread	W21.8 x 1/14”	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 HAUTE pression 200 bar

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

Références : 35300200

Code :

Date : 25-09-26



Description :

Pour la régulation des gaz lors d'opérations de brasage fort et de coupe, avec de fortes exigences en pression et en débit.

Sécurité et fiabilité totales.

Tous nos régulateurs sont testés pour l'étanchéité et le bon fonctionnement.

Utilisation :

Remplissage de réservoirs à moyenne pression, recharge d'extincteurs, purge de réseaux et contrôle d'étanchéité des équipements.

Caractéristiques techniques de base

Gaz d'utilisation	Azote	Filetage de sortie	G 1/4" RH
Classe S / UNE-EN 2503	Non classable	Matériaux	UNE-EN 29539
Pression d'entrée maximale (P1)	250 bar	Corps	Laiton CuZn39Pb3
Pression de sortie maximale (P2)	250 bar	Joints	Nylon et EPDM
Débit nominal (Q1)	150 Nm3/h	Capot	Laiton CuZn39Pb3
Pression de sortie stabilisée (P4)	250 bar	Filtre	Laiton fritté
Débit maximal à pression (P2)	800 Nm3/h	Fermeture	Caoutchouc
Coefficient d'augmentation de pression (R)	0,276	Membrane	NBR
Coefficient d'irrégularité (i)	0,289	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	W21.8 x 1/14"	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 de ALTA Pressão 200 bar

Regulação de gases para elevadas exigências de pressão e caudal

Referências: 35300200

Código:

Data: 25-09-26



Descrição:

Para a regulação de gases em processos de soldadura forte e corte, com elevadas exigências de pressão e caudal.

Segurança e fiabilidade totais.

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

Utilização:

Enchimento de depósitos a pressões intermédias, recarga de extintores, purga de redes e verificação de estanquidade de equipamentos.

Características técnicas básicas

Gás de utilização	Azoto	Rosca de saída	G 1/4" RH
Classe S/UNE-EN-2503	Não classificável	Materiais	UNE-EN 29539
Pressão máxima de entrada (P1)	250 bar	Corpo	Latão CuZn39Pb3
Pressão máxima de saída (P2)	250 bar	Juntas	Nylon e EPDM
Caudal nominal (Q1)	150 Nm3/h	Tampa	Latão CuZn39Pb3
Pressão de saída estabilizada (P4)	250 bar	Filtro	Latão sinterizado
Caudal máximo à pressão (P2)	800 Nm3/h	Fecho	Borracha
Coeficiente de aumento de pressão (R)	0,276	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidade (i)	0,289	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	W21.8 x 1/14”	Normas aplicáveis	EN-ISO-2503

Ficha na Web

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