FT

Ficha técnica

Regulador Media Presión 20/40/60 bar

Regulación de gases con altas demandas de presiones y caudales

Referencias:
35300420 / 35300440 / 35300460

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

	20 bar - 35300420	**40 bar - 35300440**	**60 bar - 35300460**	Para las 3 referencias:	
Gas de uso	Nitrógeno	Nitrógeno	Nitrógeno	Rosca de salida	G 1/4" RH
Clase S/UNE-EN-2503	No clasificable	No clasificable	No clasificable	Materiales	UNE-EN 29539
Presión máxima de entrada (P1)	200 bar	200 bar	200 bar	Cuerpo	Latón CuZn39Pb3
Presión máxima de salida (P2)	20 bar	40 bar	60 bar	Juntas	Nylon y EPDM
Caudal nominal (Q1)	60 Nm3/h	80 Nm3/h	100 Nm3/h	Tapa	Latón CuZn39Pb3
Presión de salida estabilizada (P4)	22,5 bar	42 bar	62 bar	Filtro	Latón sinterizado
Caudal máximo a presión (P2)	100 Nm3/h	125 Nm3/h	150 Nm3/h	Cierre	Caucho
Coeficiente incremento de presión (R)	0,125	0,05	0,033	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidad (i)	-0,05	-0,05	-0,017	Resorte presión	Acero DIN 2076 Zincado
Manómetros de presión	S/EN ISO 5171 Clase 1,6	S/EN ISO 5171 Clase 1,6	S/EN ISO 5171 Clase 1,6	Resorte cierre	Acero inoxidable 17224
Rosca de entrada	W 21.8 x 1/14”	W 21.8 x 1/14”	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 data sheet

gala gar® WELDING

Medium-Pressure Regulator 20/40/60 bar

Gas regulation for high pressure and flow-rate demands

Part numbers:
35300420 / 35300440 / 35300460

Date: 25-09-26



Description:

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

Complete safety and reliability.

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

Use:

Filling tanks at medium pressures, refilling extinguishers, line purging and equipment leak testing.

Basic technical specifications

	20 bar - 35300420	40 bar - 35300440	60 bar - 35300460	For all 3 part numbers:	
Service gas	Nitrogen	Nitrogen	Nitrogen	Outlet thread	G 1/4" RH
Class per UNE-EN 2503	Not classifiable	Not classifiable	Not classifiable	Materials	UNE-EN 29539
Maximum inlet pressure (P1)	200 bar	200 bar	200 bar	Body	Brass CuZn39Pb3
Maximum outlet pressure (P2)	20 bar	40 bar	60 bar	Seals	Nylon and EPDM
Rated flow (Q1)	60 Nm3/h	80 Nm3/h	100 Nm3/h	Cap	Brass CuZn39Pb3
Stabilised outlet pressure (P4)	22.5 bar	42 bar	62 bar	Filter	Sintered brass
Maximum flow at pressure (P2)	100 Nm3/h	125 Nm3/h	150 Nm3/h	Shut-off	Rubber
Pressure rise coefficient (R)	0,125	0,05	0,033	Diaphragm	NBR
Irregularity coefficient (i)	-0,05	-0,05	-0,017	Pressure spring	Zinc-plated DIN 2076 steel
Pressure gauges	To EN ISO 5171, Class 1.6	To EN ISO 5171, Class 1.6	To EN ISO 5171, Class 1.6	Shut-off spring	Stainless steel 17224
Inlet thread	W 21.8 x 1/14”	W 21.8 x 1/14”	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 moyenne pression 20/40/60 bar

Régulation des gaz pour fortes exigences de pression et de débit

Références :
35300420 / 35300440 / 35300460

Date : 25-09-26



Description :

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

Sécurité et fiabilité totales.

Tous nos régulateurs sont testés en étanchéité et en fonctionnement.

Utilisation :

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

Caractéristiques techniques de base

	20 bar - 35300420	40 bar - 35300440	60 bar - 35300460	Pour les 3 références :	
Gaz d'utilisation	Azote	Azote	Azote	Filetage de sortie	G 1/4" RH
Classe S/UNE-EN-2503	Non classable	Non classable	Non classable	Matériaux	UNE-EN 29539
Pression maximale d'entrée (P1)	200 bar	200 bar	200 bar	Corps	Laiton CuZn39Pb3
Pression maximale de sortie (P2)	20 bar	40 bar	60 bar	Joints	Nylon et EPDM
Débit nominal (Q1)	60 Nm3/h	80 Nm3/h	100 Nm3/h	Capot	Laiton CuZn39Pb3
Pression de sortie stabilisée (P4)	22,5 bar	42 bar	62 bar	Filtre	Laiton fritté
Débit maximal à pression (P2)	100 Nm3/h	125 Nm3/h	150 Nm3/h	Fermeture	Caoutchouc
Coefficient d'augmentation de pression (R)	0,125	0,05	0,033	Membrane	NBR
Coefficient d'irrégularité (i)	-0,05	-0,05	-0,017	Ressort de pression	Acier DIN 2076 zingué
Manomètres de pression	Selon EN ISO 5171, classe 1.6	Selon EN ISO 5171, classe 1.6	Selon EN ISO 5171, classe 1.6	Ressort de fermeture	Acier inoxydable 17224
Filetage d'entrée	W 21.8 x 1/14"	W 21.8 x 1/14"	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 Média Pressão 20/40/60 bar

Regulação de gases para elevadas exigências de pressão e caudal

Referências:
35300420 / 35300440 / 35300460

Data: 25-09-26



Descrição:

Para regulação de gases em processos de brasagem e corte, com elevadas exigências de pressão e caudal.

Máxima segurança e fiabilidade.

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

Utilização:

Enchimento de depósitos a médias pressões, recarga de extintores, purgas de redes e verificação de estanquidade de equipamentos.

Características técnicas básicas

	20 bar - 35300420	40 bar - 35300440	60 bar - 35300460	Para as 3 referências:	
Gás de utilização	Azoto	Azoto	Azoto	Rosca de saída	G 1/4" RH
Classe S/UNE-EN-2503	Não classificável	Não classificável	Não classificável	Materiais	UNE-EN 29539
Pressão máxima de entrada (P1)	200 bar	200 bar	200 bar	Corpo	Latão CuZn39Pb3
Pressão máxima de saída (P2)	20 bar	40 bar	60 bar	Vedações	Nylon e EPDM
Caudal nominal (Q1)	60 Nm3/h	80 Nm3/h	100 Nm3/h	Tampa	Latão CuZn39Pb3
Pressão de saída estabilizada (P4)	22,5 bar	42 bar	62 bar	Filtro	Latão sinterizado
Caudal máximo à pressão (P2)	100 Nm3/h	125 Nm3/h	150 Nm3/h	Fecho	Borracha
Coeficiente de aumento de pressão (R)	0,125	0,05	0,033	Membrana	NBR
Coeficiente de irregularidade (i)	-0,05	-0,05	-0,017	Mola de pressão	Aço DIN 2076 zincado
Manómetros de pressão	S/EN ISO 5171 Classe 1.6	S/EN ISO 5171 Classe 1.6	S/EN ISO 5171 Classe 1.6	Mola de fecho	Aço inoxidável 17224
Rosca de entrada	W 21.8 x 1/14”	W 21.8 x 1/14”	W21.8 x 1/14”	Normas aplicáveis	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