FT

Ficha técnica

# Regulador Gran Caudal - NItrógeno

**Regulación de gases para soldadura o corte con llama**

Ref.: 33300000

Código:

Fecha: 29-09-26



**Descripción:**

Para la instalación en centrales de gases, canalizaciones y grandes consumos.

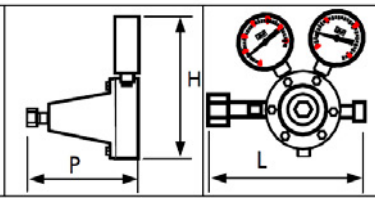
Pueden fabricarse con diferentes tipos de acoplamientos según las necesidades del cliente.

Para bloques de botellas, centrales y canalizaciones, en diferentes gases.

***Total seguridad y fiabilidad. Todos nuestros reguladores son testados a estanqueidad y funcionamiento.***

## Características técnicas básicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gas de uso | Nitrogeno | Rosca de salida | G 3/4"RH EXT |
| Clase S/UNE-EN-2503 | No clasificable | Materiales | UNE-EN 29539 |
| Presión máxima de entrada (P1) | 200 bar | Cuerpo | Latón CuZn39Pb3 |
| Presión máxima de salida (P2) | 12,5 bar | Juntas | Nylon y EPDM |
| Caudal nominal (Q1) | 150 Nm3/h | Tapa | Latón CuZn39Pb3 |
| Presión de salida estabilizada (P4) | 13,6 bar | Filtro | Latón sinterizado |
| Caudal máximo a presión (P2) | 500 Nm3/h | Cierre | Nylon |
| Coeficiente de incremento de presión (R) | 0,135 | Membrana | NBR |
| Coeficiente de irregularidad (i) | 0,208 | Resorte presión | Acero DIN 2076 Zincado |
| Manómetros de presión | S/EN ISO 5171 Clase 1.6 | Resorte cierre | Acero DIN 2076 Zincado |
| Rosca de entrada | G 3/4"RH INT | Normas de aplicación | EN-ISO-2503 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PESO:** | 4,575 Kg. | **DIMENSIONES:** |  | **L=** | 25 cm. |
| **Tª máxima uso:** | 60ºC | | | **P=** | 20 cm. |
| **Tª mínima uso:** | -25ºC | | | **H=** | 18 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

gala gar WELDING

# High-Flow Regulator – Nitrogen

**Gas regulation for welding or flame cutting**

Ref.: 33300000

Code:

Date: 29-09-26



**Description:**

For installation in gas plants, pipework systems and high-demand applications.

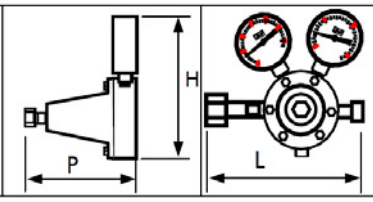
Available with various coupling types to suit customer requirements.

For cylinder bundles, plants and pipework, across different gases.

***Maximum safety and reliability. All our regulators are tested for leak-tightness and correct operation.***

## Basic technical specifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gas used | Nitrogen | Outlet thread | G 3/4"RH EXT |
| Class as per UNE-EN-2503 | Not classifiable | Materials | UNE-EN 29539 |
| Maximum inlet pressure (P1) | 200 bar | Body | Brass CuZn39Pb3 |
| Maximum outlet pressure (P2) | 12.5 bar | Seals | Nylon and EPDM |
| Nominal flow rate (Q1) | 150 Nm3/h | Cover | Brass CuZn39Pb3 |
| Stabilised outlet pressure (P4) | 13.6 bar | Filter | Sintered brass |
| Maximum flow rate at pressure (P2) | 500 Nm3/h | Shut-off valve | Nylon |
| Pressure rise coefficient (R) | 0,135 | Diaphragm | NBR |
| Irregularity coefficient (i) | 0,208 | Pressure spring | DIN 2076 zinc-plated steel |
| Pressure gauges | As per EN ISO 5171, Class 1.6 | Shut-off spring | DIN 2076 zinc-plated steel |
| Inlet thread | G 3/4"RH INT | Applicable standards | EN-ISO-2503 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PESO:** | 4,575 Kg. | **DIMENSIONES:** |  | **L=** | 25 cm. |
| **Tª máxima uso:** | 60ºC | | | **P=** | 20 cm. |
| **Tª mínima uso:** | -25ºC | | | **H=** | 18 cm. |



Web data sheet



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 grand débit - Azote

**Régulation des gaz pour le soudage ou la coupe au chalumeau**

Réf. : 33300000

Code :

Date : 29-09-26



**Description :**

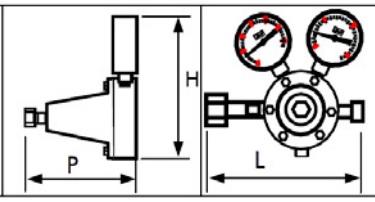
Conçu pour l'installation sur centrales de gaz, réseaux de tuyauterie et usages à forte consommation.

Disponible avec différents types de raccords, selon les besoins du client.

Adapté aux cadres de bouteilles, centrales et canalisations, pour différents gaz.

***Sécurité et fiabilité totales. Tous nos régulateurs sont testés en étanchéité et en fonctionnement.***

| Caractéristiques techniques essentielles | | | |
|---|---|---|---|
| Gaz d'utilisation | Azote | Filetage de sortie | G 3/4"RH EXT |
| Classe selon UNE-EN-2503 | Non classable | Matériaux | UNE-EN 29539 |
| Pression maximale d'entrée (P1) | 200 bar | Corps | Laiton CuZn39Pb3 |
| Pression maximale de sortie (P2) | 12,5 bar | Joints | Nylon et EPDM |
| Débit nominal (Q1) | 150 Nm3/h | Capot | Laiton CuZn39Pb3 |
| Pression de sortie stabilisée (P4) | 13,6 bar | Filtre | Laiton fritté |
| Débit maximal à la pression (P2) | 500 Nm3/h | Fermeture | Nylon |
| Coefficient d'augmentation de pression (R) | 0,135 | Membrane | NBR |
| Coefficient d'irrégularité (i) | 0,208 | Ressort de pression | Acier DIN 2076 zingué |
| Manomètres de pression | Selon EN ISO 5171, classe 1.6 | Ressort de fermeture | Acier DIN 2076 zingué |
| Filetage d'entrée | G 3/4"RH INT | Normes applicables | EN-ISO-2503 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PESO:** | 4,575 Kg. | **DIMENSIONES:** |  | **L=** | 25 cm. |
| **Tª máxima uso:** | 60ºC | | | **P=** | 20 cm. |
| **Tª mínima uso:** | -25ºC | | | **H=** | 18 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

gala gar WELDING

# Regulador de Alto Caudal - Nitrogénio

**Regulação de gases para soldadura ou corte com chama**

Ref.: 33300000

Código:

Data: 29-09-26



**Descrição:**

Indicado para instalação em centrais de gases, redes de tubagem e consumos elevados.

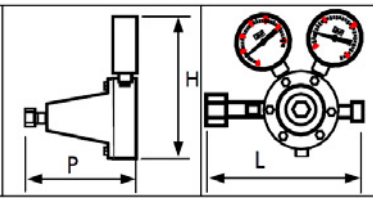
Pode ser fabricado com diferentes tipos de ligações, conforme as necessidades do cliente.

Para baterias de garrafas, centrais e redes de tubagem, para vários gases.

***Máxima segurança e fiabilidade. Todos os nossos reguladores são testados quanto à estanquidade e ao funcionamento.***

## Características técnicas básicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gás de utilização | Nitrogénio | Rosca de saída | G 3/4"RH EXT |
| Classe S/UNE-EN-2503 | Sem classificação | Materiais | UNE-EN 29539 |
| Pressão máxima de entrada (P1) | 200 bar | Corpo | Latão CuZn39Pb3 |
| Pressão máxima de saída (P2) | 12,5 bar | Juntas | Nylon e EPDM |
| Caudal nominal (Q1) | 150 Nm3/h | Tampa | Latão CuZn39Pb3 |
| Pressão de saída estabilizada (P4) | 13,6 bar | Filtro | Latão sinterizado |
| Caudal máximo à pressão (P2) | 500 Nm3/h | Fecho | Nylon |
| Coeficiente de aumento de pressão (R) | 0,135 | Membrana | NBR |
| Coeficiente de irregularidade (i) | 0,208 | Mola de pressão | Aço DIN 2076 zincado |
| Manómetros de pressão | S/EN ISO 5171 Classe 1.6 | Mola de fecho | Aço DIN 2076 zincado |
| Rosca de entrada | G 3/4"RH INT | Normas aplicáveis | EN-ISO-2503 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PESO:** | 4,575 Kg. | **DIMENSIONES:** |  | **L=** | 25 cm. |
| **Tª máxima uso:** | 60ºC | | | **P=** | 20 cm. |
| **Tª mínima uso:** | -25ºC | | | **H=** | 18 cm. |



Ficha online



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