

REGULADORES DE PRESSÃO PARA CILINDROS SÉRIE 700

- Projetados para trabalhos em operações de solda, corte e aquecimento oxcombustíveis.
- Ideais para utilização em oficinas mecânicas, serviços de manutenção e reparos e caldeirarias em geral.
- Corpo e tampa em latão forjado para a máxima resistência.
- Manômetro de 63mm de diâmetro em caixa de aço carbono e dupla escala.
- Conexões de entrada conforme NBR 11.725 e saída conforme CGA E-1.
- Sistema interno com filtro sinterizado tipo cartucho em aço inoxidável, gerando maior segurança e facilidade de manutenção.
- Acompanha um conjunto de porca e niple para conexão em mangueiras.
- Válvula de segurança com membrana em cobre para proteção de uma eventual sobre pressão.

Regulador Série 700 **Oxigênio**



PRODUTOS
100% NACIONAIS

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (m ³ /h)
			ENTRADA	SAÍDA	
010403010	Oxigênio	700 OX	230	8	30

Embalagem master com 18 unidades



Regulador Série 700 **Acetileno**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (m ³ /h)
			ENTRADA	SAÍDA	
010403110	Acetileno	700 AC	25	2,0	14

Embalagem master com 18 unidades



Regulador Série 700 **Nitrogênio**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (m ³ /h)
			ENTRADA	SAÍDA	
010453910	Nitrogênio	700 N	230	8	30

Embalagem master com 18 unidades



Regulador Série 700 **Ar Comprimido**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (m ³ /h)
			ENTRADA	SAÍDA	
010454010	Ar Comprimido	700 AR	230	8	30

Embalagem master com 18 unidades



Regulador Série 700 **CO₂**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (l/min)
			ENTRADA	SAÍDA	
010453810	CO ₂	700 CO ₂	230	xx	30

xx Manômetro indicador de vazão
Embalagem master com 18 unidades



Regulador Série 700 **CO₂ com Fluxômetro**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (l/min)
			ENTRADA	SAÍDA	
010515110	CO ₂	700 CO ₂ com fluxômetro	230	xxx	30

xxx Regulador com fluxômetro. Pressão de saída pré-calibrada.
Embalagem master com 18 unidades



Regulador Série 700 **Argônio**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (l/min)
			ENTRADA	SAÍDA	
010453710	Argônio	700A	230	xx	40

xx Manômetro indicador de vazão
Embalagem master com 18 unidades



Regulador Série 700 **Argônio com Fluxômetro**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (l/min)
			ENTRADA	SAÍDA	
010474110	Argônio	700A com fluxômetro	230	xxx	30

xxx Regulador com fluxômetro. Pressão de saída pré-calibrada.
Embalagem master com 18 unidades



Regulador Série 700 **GLP 13KG**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (m ³ /h)
			ENTRADA	SAÍDA	
010454110	GLP	700 GLP 13	25	2,5	16

Embalagem master com 18 unidades



Regulador Série 700 **GLP 45KG**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (m ³ /h)
			ENTRADA	SAÍDA	
010454210	GLP	700 GLP 45	25	3,0	20

Embalagem master com 18 unidades



REGULADORES SÉRIE 700 PARA POSTO E REDE

Utilizados para trabalhos em postos de consumo das instalações centralizadas de diversos tipos de gases industriais.

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (m ³ /h)
			ENTRADA	SAÍDA	
010454410	Acetileno	700 AC	5	2,0	10
010454310	Oxigênio	700 OX	14	10	38
010515410	Argônio	700 ARG	14	xx	40*
010515310	Argônio	700 ARG com fluxômetro	14	xxx	30*
010454510	GLP/GN	700 GLP/GN	5	2,0	15
010515510	Nitrogênio	700 N	14	10	38

* Vazão em l/min

xx Manômetro indicador de vazão
xxx Regulador com fluxômetro.
Pressão de saída pré-calibrada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Corpo e capa em latão forjado para maior resistência.
- Pressão da saída pré-calibrada nos reguladores com fluxômetro.
- Possuem apenas 1 estágio.
- Manômetro de 63mm de diâmetro.
- Os reguladores de Oxigênio, Acetileno, GLP e GLP/GN, são próprios para uso nos processos de solda, corte e aquecimento com capacidade de vazão para mais de um maçarico de corte manual.
- Os reguladores de Nitrogênio são para uso em processos de inertização e pressurização.
- Os reguladores de Argônio possuem controle de vazão de gás para uso em soldagem elétrica com proteção gasosa nos processos MIG/MAG e TIG.
- Fornecidos com adaptador 1/2" NPT macho para facilitar a montagem no posto de consumo.



REGULADORES DE PRESSÃO PARA CILINDROS SÉRIE 800

- Projetados para trabalhos pesados em operações de solda, corte e aquecimento oxcombustíveis com vazão suficiente para cortes até 300mm de espessura.
- Robustos e versáteis os reguladores desta série são ideais para uso em siderurgias, estaleiros, metalúrgicas e caldeirarias em geral.
- Corpo e capa em latão forjado para a máxima resistência.
- Manômetro de 63mm de diâmetro em caixa de aço carbono e dupla escala.
- Conexões de entrada conforme NBR 11.725 e saída conforme CGA E-1.
- Sistema interno com filtro sinterizado tipo cartucho em aço inoxidável, gerando maior segurança e facilidade de manutenção.
- Acompanha um conjunto de porca e niple para conexão em mangueiras.

Regulador Série 800 **Oxigênio**



PRODUTOS
100% NACIONAIS

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (m ³ /h)
			ENTRADA	SAÍDA	
010453010	Oxigênio	800 OX	230	10	35

Embalagem master com 18 unidades



Regulador Série 800 **Acetileno**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (m ³ /h)
			ENTRADA	SAÍDA	
010453110	Acetileno	800 AC	25	2,0	31

Embalagem master com 18 unidades



Regulador Série 800 **Nitrogênio**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (m ³ /h)
			ENTRADA	SAÍDA	
010403410	Nitrogênio	800 N	230	10	30

Embalagem master com 18 unidades



Regulador Série 800 **Ar Comprimido**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (m ³ /h)
			ENTRADA	SAÍDA	
010403510	Ar Comprimido	800 AR	230	10	35

Embalagem master com 18 unidades



Regulador Série 800 **CO₂**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (l/min)
			ENTRADA	SAÍDA	
010403310	CO ₂	800 CO ₂	230	xx	30

xx Manômetro indicador de vazão
Embalagem master com 18 unidades



Regulador Série 800 **CO₂ com Fluxômetro**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (l/min)
			ENTRADA	SAÍDA	
010515210	CO ₂	800 CO ₂ com fluxômetro	230	xxx	30

xxx Regulador com fluxômetro. Pressão de saída pré-calibrada.
Embalagem master com 18 unidades



Regulador Série 800 **Argônio**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (l/min)
			ENTRADA	SAÍDA	
010403210	Argônio	800A	230	xx	40

xx Manômetro indicador de vazão
Embalagem master com 18 unidades

Regulador Série 800 **Argônio com Fluxômetro**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (l/min)
			ENTRADA	SAÍDA	
010474010	Argônio	800A com fluxômetro	230	xxx	30

xxx Regulador com fluxômetro. Pressão de saída pré-calibrada.
Embalagem master com 18 unidades

Regulador Série 800 **GLP 13kg**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (m ³ /h)
			ENTRADA	SAÍDA	
010403610	GLP	800 GLP 13	25	2,5	20

Embalagem master com 18 unidades

Regulador Série 800 **GLP 45kg**

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (m ³ /h)
			ENTRADA	SAÍDA	
010403710	GLP	800 GLP 45	25	3,5	25

Embalagem master com 18 unidades



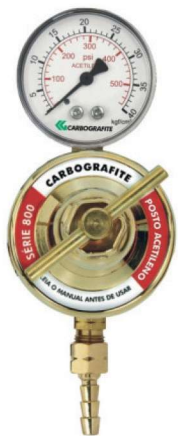
REGULADORES SÉRIE 800 PARA POSTO E REDE

Utilizados para trabalhos em postos de consumo das instalações centralizadas de diversos tipos de gases industriais.

CÓDIGO	GÁS	REGULADOR	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (m ³ /h)
			ENTRADA	SAÍDA	
010403910	Acetileno	800 AC	8	2,5	13
010403810	Oxigênio	800 OX	14	10	38
010474210	Argônio	800 ARG	14	xx	40*
010474310	Argônio	800 ARG com fluxômetro	14	xxx	30*
010404010	GLP/GN	800 GLP/GN	10	3,0	20
010515610	Nitrogênio	800 N	14	10	38

* Vazão em l/min

xx Manômetro indicador de vazão
xxx Regulador com fluxômetro.
Pressão de saída pré-calibrada.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Corpo e capa em latão forjado para maior resistência.
- Pressão da saída pré-calibrada nos reguladores com fluxômetro.
- Possuem apenas 1 estágio.
- Manômetro de 63mm de diâmetro.
- Os reguladores de Oxigênio, Acetileno, GLP e GLP/GN, são próprios para uso nos processos de solda, corte e aquecimento com capacidade de vazão para mais de um maçarico de corte manual.
- Os reguladores de Nitrogênio são para uso em processos de inertização e pressurização.
- Os reguladores de Argônio possuem controle de vazão de gás para uso em soldagem elétrica com proteção gasosa nos processos MIG/MAG e TIG.
- Fornecidos com adaptador 1/2" NPT macho para facilitar a montagem no posto de consumo.

REGULADORES ESPECIAIS

Reguladores Alta Pressão de Nitrogênio

- Especialmente fabricados para a utilização em trabalhos que requeiram alta pressão de saída de Nitrogênio.
- Ideais para enchimento de pneus de aeronaves, veículos fora de estrada, extintores de incêndio, pressurização de tubulações, entre outras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Corpo e capa em latão usinado.
- Componentes internos em materiais nobres para suportar altas pressões.
- Diafragma tipo pistão.
- Manômetros em aço carbono e dupla escala.
- Válvula de alívio

CÓDIGO	MODELO	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)	
		ENTRADA	SAÍDA
010516210	CG 70 RAPN	276	70
010516310	CG 150 RAPN	276	150



Reguladores Duplo Estágio

- Próprios para trabalhos onde seja importante um fluxo de gás constante e sem flutuações.
- Minimizam as variações de pressão de trabalho e de vazão de gás.
- São largamente utilizados nas indústrias e laboratórios, em postos de consumo das instalações centralizadas de diversos gases, em processos de metalização, em equipamentos de solda que requerem precisão e em pequenas centrais de gases.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Possui dois reguladores em apenas um corpo.
- Corpo e capa em latão forjado.
- Dois manômetros de 63mm com caixa em aço carbono.
- Manopla em metal com ajuste suave e preciso.
- Vazão para cortes até 300mm.
- Os reguladores 200 OX e 200 AC são para uso nos processos de solda, corte e aquecimento oxiacetilênico.
- O regulador 200 N é para uso em laboratórios e processos de inertização e pressurização.
- Os reguladores 200 ARG e 200 CO₂ possuem controle de vazão do gás para uso em soldagem elétrica com proteção gasosa com os processos MIG/MAG e TIG.

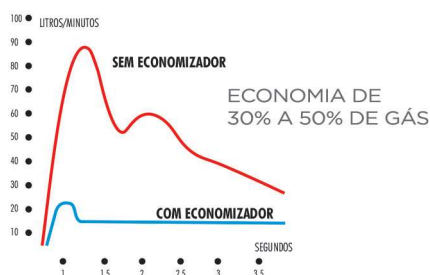


CÓDIGO	MODELO	GÁS	PRESSÃO MÁXIMA (kgf/cm ²)		VAZÃO (m ³ /h)
			ENTRADA	SAÍDA	
010515710	200 AC	Acetileno	25,5	0 - 1,53	26
010515810	200 OX	Oxigênio	235	0 - 10,2	95
010515910	200 N	Nitrogênio	235	0 - 10,2	381
010516010	200 ARG	Argônio	235	xx	xxx
010516110	200 CO ₂	CO ₂	235	xx	xxx

xx Manômetro indicador de vazão
xxx Vazão de 0 a 40 l/min

ECONOMIZADORES DE GÁS

- Possibilita uma economia de gás CO₂, Argônio e mistura de 30% a 50%, nas operações de soldagem MIG/MAG, TIG e arame tubular, dependendo do número de aberturas do arco.
- Fácil instalação.
- Acoplado o mais próximo da válvula solenoide da máquina MIG.
- Calibrado para fornecer apenas a vazão necessária a operação de soldagem, evitando o desperdício de gás.
- O economizador com cadeado possibilita a não alteração dos parâmetros pré estabelecidos pelo soldador.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
010472110	Economizador de gás
010644410	Economizador com cadeado