

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