

MODELO 20 - Duplo Estágio

APLICAÇÕES

Com dois reguladores em um único corpo, os reguladores Modelo 20 mantêm alta estabilidade no fluxo de gás, minimizando as oscilações na pressão de saída e no fluxo de gás, mas permitindo que haja variações na pressão de entrada, sendo muito utilizados em processos de metalização, equipamentos de solda de precisão, podendo inclusive ser utilizados em pequenas centrais de gases com as devidas adaptações.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- ▶ Pressão máxima de entrada de 230 bar
- ▶ Vazão suficiente para cortes de aço de até 300 mm
- ▶ Ajuste suave e preciso
- ▶ Corpo em latão forjado para máxima resistência
- ▶ Capa de latão forjado e usinado: mais segurança e durabilidade
- ▶ Filtro sinterizado em aço inoxidável interno
- ▶ Válvula de segurança interna no diafragma, evitando avarias de manuseio
- ▶ Manopla em metal: maior robustez e controle.



REGULADOR DE PRESSÃO

MODELO	GÁS	MÁXIMA PRESSÃO DE ENTRADA (bar)	MÁXIMA PRESSÃO DE SAÍDA (bar)	MÁXIMA VAZÃO (m ³ /h)	MANÔMETRO DE PRESSÃO DE TRABALHO (bar)	MANÔMETRO DE PRESSÃO DE ENTRADA (bar)
BRD-21	ACETILENO	25	0 - 1,5	26	0 - 2,5	0 - 40
BRD-22	OXIGÊNIO	230	0 - 10	95	0 - 16	0 - 315
BRD-26N	NITROGÊNIO	230	0 - 10	102	0 - 16	0 - 315
BRD-27H	HIDROGÊNIO	230	0 - 10	381	0 - 16	0 - 315

REGULADOR DE VAZÃO

MODELO	GÁS	MÁXIMA PRESSÃO DE ENTRADA	VAZÃO (Lpm)*	MANÔMETRO DE PRESSÃO DE ENTRADA
BRD-24A	ARGÔNIO/MISTURAS	230	0 - 50	0 - 315
BRD-24C	CO ₂	230	0 - 50	0 - 315

* Lpm = litros/minuto