

REGULADOR DE VAZÃO 351

Economizador de gases de proteção



A LINCOLN ELECTRIC COMPANY

SIMPLES ESTÁGIO COM FLUXÔMETRO

Aplicações:

- O Regulador de Vazão 351 é o “estado da arte” em economia de gás, uma vez que regula o fluxo de gás com ajuste preciso de pressão para cada vazão selecionada.
- Os modelos convencionais de reguladores de vazão com fluxômetro estabilizam-se a uma única pressão, com um orifício de saída variável que controla o fluxo de gás. Com isso, quando há o fechamento da válvula solenoide no equipamento de soldagem, a pressão entre o regulador e válvula sobe até equalizar com a pressão de calibração do regulador, que geralmente é de 3,5 bar. Quando se inicia novamente o trabalho de soldagem, todo esse gás acumulado nessa pressão (alta) é expurgado instantaneamente, gerando grandes perdas de gás e dinheiro, além do risco de inclusão do gás na poça de fusão.
- O Regulador de Vazão 351 é calibrado com 0 (zero) bar de pressão, portanto não há desperdício de gás e dinheiro, como acontece com os reguladores concorrentes. Os equipamentos Harris geram economia e criam valor para seus clientes.

Descrição:

- Reguladores de vazão sem sistema de aquecimento para o gás CO₂ devem ser usados de maneira intermitente, ou seja, apenas para pontejamento ou execução de cordões de solda curtos (máximo 30 mm). Acima disso deve ser utilizado um regulador especial com sistema de aquecimento para evitar o congelamento.

Consulte nossos técnicos através do Atendimento ao Cliente para mais informações

| CÓDIGO | GÁS | MÁX. PRESSÃO DE ENTRADA (bar) | MÁX. VAZÃO (Lpm)* | MANÔMETRO DE PRESSÃO DE ENTRADA | FLUXÔMETRO (Lpm) |
|---------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------|
| 351-AR | Argônio/Misturas | 230 bar | 0 - 30 | 0 - 280 | 0 - 30 |
| 351-CO ₂ | CO ₂ | 230 bar | 0 - 30 | 0 - 280 | 0 - 30 |
| 351-REDE | Argônio / CO ₂ | 230 bar | 0 - 30 | sem manômetro | 0 - 30 |

* Lpm = litros/minuto

O MODELO 351 É UM PROJETO TESTADO E APROVADO, CONSTRUÍDO ESPECIFICAMENTE PARA AQUELES QUE QUEREM ECONOMIA, ROBUSTEZ E ALTA PERFORMANCE EM EQUIPAMENTOS DE VAZÃO.

- 1 Escala precisa de marcação Psi / bar
- 2 Padrão 9/16”-18UnF-2a-RH conexão de saída inerte
- 3 Disponível para qualquer tipo de cilindro ou rede de controle de vazão
- 4 Proporciona até 30 Lpm
- 5 Zero compensação para uso mais eficiente do gás



Management System
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105071476



+55 11 4993-8111
vendas@harris-brastak.com.br
www.harrisproductsgroup.com