

ARFU-2

MÁXIMA PRECISIÓN A BAJO COSTE



ARFU-2

ARFU-2

Unidade de Recuperação de Gás SF₆

- Capacidade de vácuo: (actualização opcional)
 - + 10m³/h (60Hz - 110V) --> 17 m³/h (melhoria)
 - + 8,5m³/h (50Hz - 220V) --> 14 m³/h (melhoria)
- Peso: 69 lbs - 31 Kg
- Dimensões: 60"x24"x16" - 1500x600x400 mm - (A x L x P)

amperis

www.amperis.com

PRODUTOS AMPERIS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espanha

CONTACTO

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

O ARFU-2 é muito leve e robusto, consistindo numa unidade portátil de evacuação de gás para interruptores, e também numa unidade de regulação para enchimento de gás SF6

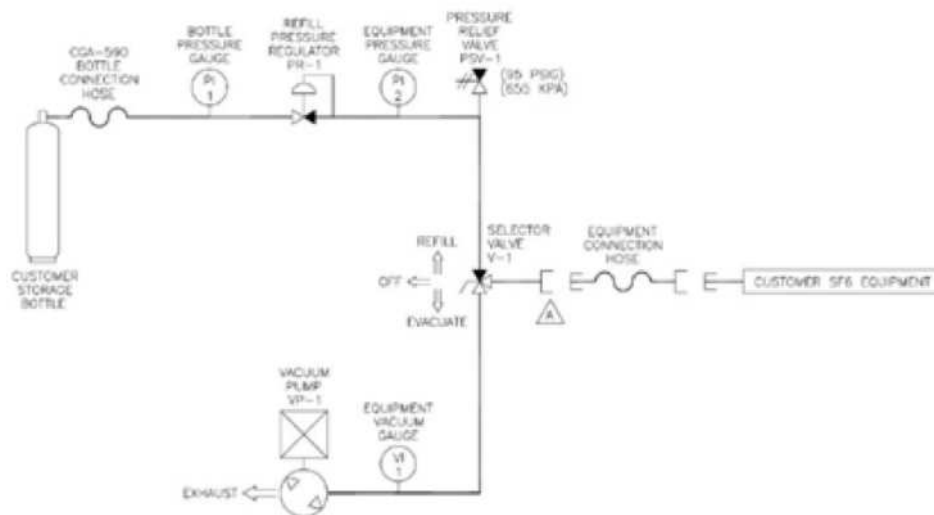


Características:

- Válvula de operação única.
- Montado num carrinho com pneus para fácil movimentação.
- Bomba de alto vácuo e alta capacidade.
- O utilizador pode ajustar a regulação do gás de enchimento.
- Medidor de vácuo integral.
- Válvula de esfera de 3 vias para fácil comutação entre a evacuação e o enchimento.
- Inclui mangueiras de 9,8 pés / 3m e cabo de alimentação

Aplicações:

- Evacuar o ar e a humidade antes de reabastecer.
- Enchimento SF6 regulamentado.



SWITCH- 72,5KV:
Peso de SF6: 29lbs- 13kg

PRODUTOS AMPERIS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espanha

CONTACTO

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

ARFU-2 Especificações

Tipo	Unidade portátil de regulação de enchimento a gás.
Especificações físicas	24" (600 mm) Largura x 16" (400 mm) Comprimento x 60" (1500 mm) // 69 lbs. (31kgs.).
Alimentação	110Vac/60Hz - 220Vac/50Hz.
Compressor SF6	Um compressor de alta pressão de estágio único, sem óleo, com transmissão directa - até 1.000 psig (69 bar). Motor 0,24kW, 3550 rpm.
Regulador redutor de pressão	Um regulador de tracção de pressão, latão, mola de 0-250 psig (0-16,67 bar).
Válvula	Uma válvula de esfera de 3 vias, de latão.
Válvula de alívio	Uma válvula de alívio com deflector, 50-150 psig (3,33-10 bar).
Manómetro	Dois manómetros de pressão, 600 psi (40 bar) e 200 psi (13,33 bar), mostrador de 2,5", montagem inferior.
Medidor de vácuo	0-30"Hg (0 a -1 bar) para o Sistema de Vácuo Motor: 0,37 kW, 1750 RPM, motor eléctrico TEFC.
Bomba de vácuo	Deslocação: - 6 CFM - 10m³/h (60Hz - 110V) - Upgrade opcional até 10 CFM -17 m³/h - 5 CFM - 8,5 m³/h (50Hz - 220V) - Actualização facultativa para 8,25 CFM -14 m³/h. Pressão de selagem: 20 µmHg (0,03 mbar). A bomba também inclui: válvula de retenção, válvula de isolamento, lastro de gás e sistema de retorno de óleo.
Mangueiras	Duas mangueiras de borracha para serviço pesado: 1/4" (6 mm) ID X 10 Ft (0,91 m) de comprimento, completas com acessórios auto-vedantes de ligação rápida. As mangueiras são adequadas para a pressão, temperatura e fluxo do sistema.

ARFU-2 Upgrades e Acessórios Opcionais

Ligações estilo DN-8
Aumento do comprimento da mangueira

A unidade pode ser fornecida com ligações estilo DN-8 tanto no equipamento como nas mangueiras.
A unidade pode ser fornecida com 6m de mangueira em vez de 3m.

PRODUTOS AMPERIS, S.L.
C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espanha

CONTACTO
+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | _www.amperis.com