

ARFU-2

MÁXIMA PRECISIÓN A BAJO COSTE



Unidad Reguladora de Llenado de gas SF₆

ARFU-2

- Capacidad de vacío: (mejora opcional)
 - + 10m³/h (60Hz - 110V) --> 17 m³/h (mejora)
 - + 8,5m³/h (50Hz - 220V) --> 14 m³/h (mejora)
- Peso: 69 lbs - 31 Kg
- Dimensiones: 60"x24"x16" - 1500x600x400 mm - (H x W x D)

amperis

www.amperis.com

 AMPERIS PRODUCTS S.L
Agricultura, 34
27003, Lugo, España

 **Contacto**

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

El ARFU-2 es muy ligero y robusto, consiste en una unidad portátil de evacuación de gas para interruptores, y además una unidad reguladora de llenado de gas SF₆ mediante el uso de cilindros.

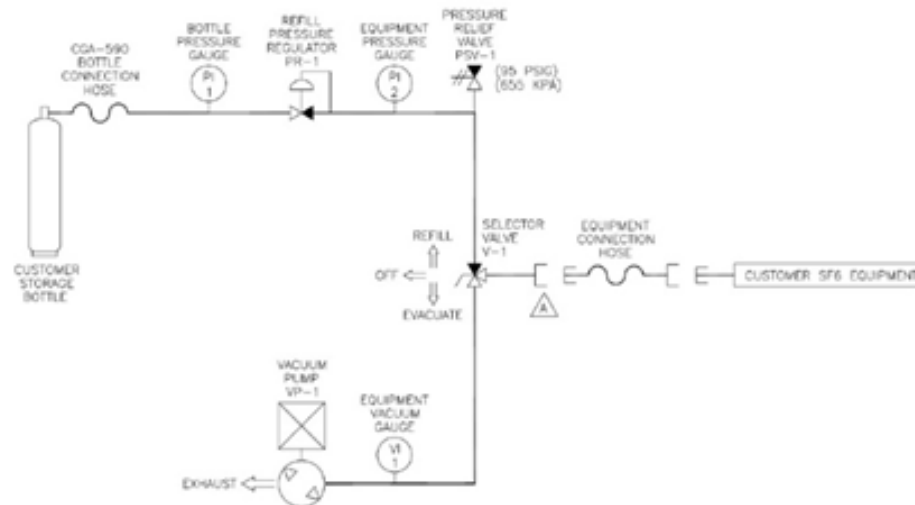


Características:

- Válvula de operación simple.
- Montado sobre un carro con neumáticos para facilitar el movimiento.
- Elevada bomba de vacío y elevada capacidad.
- Usuario puede ajustar la regulación de gas de llenado.
- Vacuómetro integral.
- Válvula de bola de 3-vías para cambiar de manera sencilla entre evacuación y llenado.
- Incluye mangueras de 9.8ft / 3m y cable de alimentación.

Aplicaciones:

- Evacuar aire y humedad antes de rellenar.
- Llenado de SF₆ regulado.



INTERRUPTOR - 72,5kV:
Peso de SF₆: 29 lbs – 13 Kg

 **AMPERIS PRODUCTS S.L**
Agricultura,34
27003, Lugo, España

Contacto

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

Especificaciones del ARFU-2

Tipo	Unidad portátil reguladora del gas de llenado.
Especificaciones físicas	24" (600 mm) Ancho x 16" (400 mm) Largo x 60" (1500 mm) // 69 lbs. (31kgs.).
Alimentación	110Vac/60Hz - 220Vac/50Hz.
Compresor de SF6	Un compresor de simple etapa de alta presión libre de aceite de accionamiento directo - hasta 1,000 psig (69 bar). Motor 0.24kW, 3550 rpm.
Regulador reductor de presión	Un regulador reductor de presión, latón, 0-250 psig (0-16.67 bar) resorte.
Válvula	Una válvula de bola de 3 vías, latón.
Válvula de alivio	Una válvula de alivio con deflector, 50-150 psig (3.33-10 bar).
Manómetro	Dos manómetros de presión, 600 psi (40 bar) and 200 psi (13.33 bar), 2,5"esfera, montaje inferior.
Vacuómetro	0-30"Hg (0 to -1 bar) para el Sistema de vacío.
Bomba de vacío	Motor: 0,37 kW, 1750 RPM, TEFC motor eléctrico. Desplazamiento: - 6 CFM - 10m ³ /h (60Hz - 110V) - Mejora opcional hasta 10 CFM - 17 m ³ /h. - 5 CFM - 8.5 m ³ /h (50Hz - 220V) - Mejora opcional hasta 8.25 CFM - 14 m ³ /h.
Mangueras	Presión de obturación: 20 µmHg (0.03 mbar). Bomba también incluye: válvula anti-retorno, válvula de aislación, lastre de gas y sistema de devolución de aceite . Dos mangueras resistentes de goma: 1/4" (6 mm) diám. Int. X 10 Ft. (0.91 m) Largo, completada con terminales de auto-sellado de conexión rápida. Mangueras son adecuadas para presión, temperatura y caudal del sistema.

Mejoras y accesorios opcionales del ARFU-2

Conexiones estilo DN-8	Unidad puede ser suministrada con conexiones estilo DN-8 tanto en el equipo como en las mangueras.
Aumentol longitud mangueras	Unidad puede ser suministrada con 6m. de manguera en lugar de 3m.



AMPERIS PRODUCTS S.L
Agricultura,34
27003, Lugo, España



Contacto

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