

AGTU

MÁXIMA PRECISIÓN A BAJO COSTE



Unidad de Transferencia de gas SF₆

AGTU

-Peso: 75 lbs - 34 Kg

- Dimensiones: 20"x16"x25" - 510x410x635 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 AGTU es una herramienta esencial para dar servicio a pequeños volúmenes, diseñado como la solución lowcost para recuperar, consolidar y transferir SF₆.



Características:

- Carcasa robusta de acero.
- Entrada regulada por conexión directa a botellas de alta presión sin regulación.
- Elevada presión de descarga para lograr licuación en ambientes de elevada temperatura.
- Puede utilizarse con tanques, botellas o carros de SF₆.
- Corte automático cuando se alcanza la presión máxima.
- Alta presión, compresor sin aceite y de control directo con una relación de compresión de 1000:1 (capaz de 1000psi – 69 bar).
- Incluye mangueras de 9.8ft / 3m y cable de alimentación.
- Sustitución de filtros sencilla sin necesidad de desconectar ningún tubo ni usar ninguna herramienta especial.
- Indicador de humedad cambia de color para indicar la humedad del gas.
- Purifica, seca y filtra hasta 0.1 µm durante la recuperación y la re-presurización:
 - (D1) – Filtro Seco – Contiene alúmina activada para ayudar en el secado y purificación del SF₆.
 - (F1) – Filtro de Partículas – Filtrará todas las partículas materiales por debajo de 0,1µm.

Aplicaciones:

Recuperar gas SF₆ a un tanque de almacenamiento auxiliar.

- Regular la presión de llenado en interruptores.
- Consolidación de los cilindros de almacenamiento.
- Purificación de SF₆ (eliminación de partículas, humedad y productos procedentes de la descomposición del SF₆).



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

Especificaciones del AGTU

Tipo	Unidad Portátil de Transferencia de Gas SF ₆ .
Especificaciones físicas	25" (635 mm) Ancho x 16" (410 mm) Largo x 20" (510 mm) // 75 lbs. (34kgs.).
Alimentación	120Vac/60Hz - 220Vac/50Hz.
Filtros	(D1) - Filtro Seco - Contiene alúmina activada para ayudar en el secado y purificación del SF ₆ . (F1) - Filtro de Partículas - Filtrará todas las partículas materiales por debajo de 0,1µm.
Mangueras	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 AGTU

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

Mejoras y accesorios opcionales del AGTU

Filtro D-1	Filtro Seco - recomendable cambiar cada 50 horas de trabajo del compresor.
Filtro F-1	Filtro Partículas - recomendable cambiar cada 50 horas de trabajo del compresor.