



## SERIE MICRO

Unidad de servicio móvil para el tratamiento de cantidades de gas SF<sub>6</sub> pequeñas  
Para almacenamiento de gas líquido

### B160R11:

Unidad de servicio de gas SF<sub>6</sub>  
Tensión de servicio 220 - 240 V/50 - 60 Hz

### B160R11S15:

Unidad de servicio de gas SF<sub>6</sub>  
Tensión de servicio 100 - 127 V/50 - 60 Hz

La unidad de servicio compacta fue especialmente desarrollada para cantidades de gas SF<sub>6</sub> muy pequeñas y está predestinada para aplicaciones, como por ejemplo, el tratamiento de gas en dispositivos médicos, microscopios electrónicos o centros de investigación.

El dispositivo pequeño y compacto, contiene todas las funciones necesarias para un manejo profesional y libre de emisiones de gas SF<sub>6</sub>: recuperación hasta  $\leq 2$  mbar, almacenamiento líquido en un depósito a presión externo, evacuación de aire hasta  $\leq 2$  mbar y llenado del compartimento de gas hasta la presión final deseada.



La unidad de servicio B160R11 está adaptada a las necesidades de pequeños compartimentos de gas. La foto muestra el dispositivo durante trabajos de servicio en una unidad de radiación.

- Recuperación de SF<sub>6</sub> y evacuación del aire hasta  $\leq 2$  mbar
- Almacenamiento líquido
- Menú de navegación a través de una pantalla táctil a color 3,5"
- Unidades de presión y de vacío seleccionables
- Maletín de transporte práctico (trolley)
- Opción: función automática al llenar y recuperar el SF<sub>6</sub>, así como al evacuar el aire





## SERIE MICRO

**B160R11**

Unidad de servicio móvil

### Datos técnicos:

Dimensiones: Longitud: 24.6" L x 19.7" W x 14.4" L (625 x 500 x 366 mm)
Peso: 118 lbs (53,5 kg)

### Versión estándar:

Compresor DILOR libre de aceite (1,6 m <sup>3</sup> /h [a 50 Hz] 50 bar; 1,9 m <sup>3</sup> /h [a 60 Hz] 50 bar)
Compresor de membrana pequeño (3,3 m <sup>3</sup> /h; vacío final ≤ 2 mbar)
Menú de navegación a través de una pantalla táctil a color 3,5"
Unidades seleccionables de presión (bar p <sub>a</sub> /bar p <sub>e</sub> /psi p <sub>a</sub> /psi p <sub>e</sub> /kPa p <sub>a</sub> /kPa p <sub>e</sub> /MPa p <sub>a</sub> /MPa p <sub>e</sub> ) y de vacío (mbar / torr)
2 filtros de partículas
Reductor de presión de llenado
Acoplamiento de entrada y salida DN8 de cierre automático
Maletín de transporte (trolley)
Cable de conexión, de 3 m de largo (con un conector de entrada C19 y un enchufe Schuko)
Instrucciones de empleo

### Accesorios opcionales con precio adicional:

Manguera de conexión de almacenamiento PTFE de 2 m de largo, DN4, acoplamientos DILOR DN8, llave esférica DN8 y cinco conexiones de botellas de SF <sub>6</sub> diferentes	6-1400-R020
Comando automático y parada de las funciones individuales al valor final (evacuar el aire, llenar y recuperar el SF <sub>6</sub> )	K141R25
Manguera metálica DN8 de 2 m de largo, con pieza de resorte de acoplamiento DN8 en ambos lados	6-1130-R020
Manguera metálica DN8 de 5 m de largo, con pieza de resorte de acoplamiento DN8 en ambos lados	6-1130-R050
Unidad de filtro previo (recomendada para la protección de la unidad de servicio)	B077R11
Maletín de transporte plástico para B077R11	3-781-R022
Maletín de accesorios con: 1 unidad de filtro previo, 2 botellas de almacenamiento (2 l), 2 mangueras metálicas DN8 de 2 m de largo, con pieza de resorte de acoplamiento DN8 en ambos lados, 1 manguera de conexión de almacenamiento PTFE de 2 m de largo, DN4. Bandeja adicional para SF <sub>6</sub> LeakPointer 3-033-R002 (no incluido en el volumen de suministro)	B160R20
Set de adaptadores 16 A / 250 V AC	05-1292-R001

Están disponibles a demanda adaptadores según las especificaciones del cliente para conectar los carros de servicio o aparatos de medida al compartimento de gas.

### Set de piezas de recambio:

Set de piezas de recambio para compresor B100R30	6-1081-R010
Cartucho filtrante de recambio (filtro de secado) para B077R11	B077-05
Cartucho filtrante de recambio (filtro de partículas) para B077R11	B077-06

