

■ SERIE MICRO



Unidad de servicio móvil para el tratamiento de cantidades de gas SF₆ pequeñas
Para almacenamiento de gas líquido

B160R11:

Unidad de servicio de gas SF₆

Tensión de servicio 220 - 240 V/50 - 60 Hz

B160R11S15:

Unidad de servicio de gas SF₆

Tensión de servicio 100 - 127 V/50 - 60 Hz

La unidad de servicio compacta fue especialmente desarrollada para cantidades de gas SF₆ 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 SF₆: recuperación hasta ≤ 2 mbar, almacenamiento líquido en un depósito a presión externo, evacuación de aire hasta ≤ 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 SF₆ y evacuación del aire hasta ≤ 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 SF₆, así como al evacuar el aire


SERIE MICRO
**B160R11****Unidad de servicio móvil****Datos técnicos:**

| |
|--|
| Dimensiones: Longitud: 625 mm, Anchura: 500 mm, Altura: 366 mm |
| Peso: 53,5 kg |

Versión estándar:

| |
|---|
| Compresor DILLO libre de aceite (1,6 m ³ /h [a 50 Hz] 50 bar; 1,9 m ³ /h [a 60 Hz] 50 bar) |
| Compresor de membrana pequeño (3,3 m ³ /h; vacío final ≤ 2 mbar) |
| Menú de navegación a través de una pantalla táctil a color 3,5" |
| Unidades seleccionables de presión (bar p _a /bar p _e /psi p _a /psi p _e /kPa p _a /kPa p _e /MPa p _a /MPa p _e) 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 DILLO DN8, llave esférica DN8 y cinco conexiones de botellas de SF ₆ diferentes | 6-1400-R020 |
| Comando automático y parada de las funciones individuales al valor final (evacuar el aire, llenar y recuperar el SF ₆) | 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 |
| Botella de almacenamiento (volumen: 10 l) | 05-1144-R001 |
| Botella de almacenamiento (volumen: 20 l) | 05-1144-R002 |
| 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 ₆ LeakPointer 3-033-R002 (no incluido en el volumen de suministro) | B160R20 |
| Set de adaptadores 16 A / 250 V AC | 05-1292-R001 |
| Instrucciones de empleo adicionales en CD | 6-0004-R213 |

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 |

Embalaje:

| | |
|--|--------------|
| Embalaje para unidad de servicio B160R11 | 3-775-R024-C |
| Embalaje para maletín de accesorios B160R20 | 3-775-R024-C |
| Embalaje para botella de almacenamiento (volumen: 10 l o 20 l) | 3-763-R007-C |
| Embalaje para filtro previo B077R11 | 3-948-R005 |

