

## Para el tratamiento eficiente de gas SF<sub>6</sub> en compartimientos de gas pequeños

B143R11

### Carro de servicio pequeño

Una unidad compacta y móvil que cumple todas las exigencias para un tratamiento de gas SF<sub>6</sub> eficiente en los sectores de media tensión. El diseño compacto y aspectos ergonómicos estaban la pauta para la construcción. Al igual que en los equipos grandes, están integradas todas las funciones necesarias e incluso la purificación de gas por medio de filtros de secado y de partículas así como el almacenamiento líquido de gas SF<sub>6</sub>.

El aparato recupera el gas hasta un vacío final de < 5 mbar y sobrepasa en gran medida las directivas IEC. Los compresores instalados son del tipo seco para que pueda excluirse una contaminación del gas SF<sub>6</sub> causado por aceite. Todos los valores para la recuperación, evacuación y el llenado están indicados en la pantalla táctil.



Modelo B143R11 con  
datos de rendimiento  
verificados por TÜV SÜD

- Aparato para almacenamiento líquido
- Recuperación del gas SF<sub>6</sub> hasta < 5 mbar
- Control semiautomático y pantalla táctil de 2,8"
- Dispositivo de pesaje digital para botellas de SF<sub>6</sub>
- Recuperación del gas residual hasta 5 mbar durante el recambio del filtro
- Reducción de presión de transporte como función especial integrada

# Serie Mini

B143R11

## Carro de servicio pequeño

### Datos técnicos:

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones: Longitud: 770 mm, Anchura: 760 mm, Altura: 1.420 mm |
| Peso: 215 kg                                                     |

### Versión estándar:

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compresor 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 vacío para recuperar el SF <sub>6</sub> (3,3 m <sup>3</sup> /h, vacío final < 5 mbar)                       |
| Bomba de vacío para aire (14 m <sup>3</sup> /h, de dos etapas, vacío final < 1 mbar)                                     |
| Filtro de secado                                                                                                         |
| Filtro de partículas                                                                                                     |
| Reductor de presión                                                                                                      |
| Botella de almacenamiento de 20 l                                                                                        |
| Dispositivo de pesaje digital para botellas de SF <sub>6</sub> (con punto de cambio ajustable), 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Instrumentos indicadores en bar / mbar, pis / torr conmutable en una pantalla                                            |
| Manguera de goma de 5 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DILO DN8 en ambos lados                            |
| Conexión de botellas de SF <sub>6</sub> con rosca W 21,8 x 1/14"                                                         |
| Cable de conexión de 3,0 m de largo                                                                                      |
| Pintura: anaranjado (RAL 2004)                                                                                           |
| 2 instrucciones de empleo en alemán o inglés                                                                             |

### Tensión de servicio:

|                                            |
|--------------------------------------------|
| 220 - 240 V / 50 - 60 Hz corriente alterna |
|--------------------------------------------|

### Accesorios:

|                                                                                      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Botella de almacenamiento segunda (volumen 20 l)                                     | <b>K079R02</b>      |
| Conexión de botella de SF <sub>6</sub> americana con rosca izquierda Whitworth 0.96" | <b>3-334-R002 P</b> |
| Conexión de botella de SF <sub>6</sub> inglesa con rosca G 5/8                       | <b>3-245-R004 P</b> |
| Conexión de botellas de SF <sub>6</sub> con rosca G 5/8                              | <b>3-643-R002 P</b> |
| Instrucciones de empleo adicionales en CD                                            | <b>6-0004-R213</b>  |

### Juego de piezas de recambio:

|                                                                                                |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Paquete de mantenimiento para bomba de vacío, filtro de secado y filtro de partículas incluido | <b>6-1048-R201</b> |
| Juego de piezas de recambio para compresor                                                     | <b>6-1081-R010</b> |
| Juego de piezas de recambio para compresor de vacío                                            | <b>6-1055-R030</b> |

### Embalaje:

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Embalaje para B143R11 | <b>3-262-R004-C</b> |
|-----------------------|---------------------|