

Para el tratamiento eficiente de gas SF₆ en compartimientos de gas pequeños

B143R11

Carro de servicio pequeño

La unidad compacta y móvil cumple todas las exigencias para un tratamiento de gas SF₆ eficiente en los sectores de media tensión. El diseño compacto y los aspectos ergonómicos han sido prioritarios para la construcción.

El equipo recupera el gas SF₆ hasta un vacío final de < 5 mbar. 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 SF₆. Con la operación por pantalla táctil a color se establece un nuevo estándar en esta categoría de equipos mostrando visiblemente mediante símbolos la evolución del proceso completo.

Debido a que el equipo está equipado con cuatro ruedas macizas se puede mover sobre un terreno accidentado y de gravilla. Una bandeja para herramientas integrada está prevista para guardar las mangueras y los accesorios bien ordenados. La unidad B143R11 es en definitiva un equipo compacto, eficiente y fácil a manejar adaptado a los requerimientos del sector de media tensión.



Botella de almacenamiento de 20 l
(accesorios)

- Aparato para almacenamiento de gas líquido
- Recuperación del gas SF₆ hasta < 5 mbar
- Control semiautomático y pantalla táctil en color de 3,5"
- Acoplamiento DN20 para recuperar, evacuar y llenar
- Dispositivo de pesaje digital para botellas de SF₆
- 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: 690 mm, Anchura: 750 mm, Altura: 1.300 mm
Peso: 180 kg (sin botella de almacenamiento)

Versión estándar:

Compresor 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 vacío para recuperar el SF ₆ (3,3 m ³ /h, vacío final < 5 mbar)
Bomba de vacío para evacuar el aire (14 m ³ /h, de dos etapas, vacío final < 1 mbar)
Filtro de secado
Filtro de partículas
Reductor de presión
Dispositivo de pesaje digital para botellas de SF ₆ (con desconexión automática), 0 - 120 kg con función de taraje, precisión ± 20 g
Indicaciones en bar / mbar, Pa, psi / Torr conmutable en una pantalla táctil
Conexión de botella de SF ₆ con rosca W 21,8 x 1/14"
Cable de conexión de 3 m de largo
Pintura: anaranjado (RAL 2004)
2 instrucciones de empleo en alemán, inglés o francés

Tensión de servicio:

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

Accesorios opcionales con precio adicional:

Manguera de goma DN8 de 5 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DN8 en un extremo y pieza de resorte DN20 en el otro extremo	6-1138-R050
Manguera de goma DN20 de 5 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DN20 en un extremo y pieza de resorte DN8 en el otro extremo	6-1120-R050
Manguera de goma DN20 / de 5 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DN20 en ambos lados	6-1017-R050
Botella de almacenamiento (volumen 20 l)	05-1144-R002
Conexión de botella de SF ₆ americana con rosca izquierda Whitworth 0,96"	3-334-R002 P
Conexión de botella de SF ₆ inglesa con rosca G 5/8	3-245-R004 P
Conexión de botella de SF ₆ con rosca G 5/8	3-643-R002 P
Conexión a la unidad de almacenamiento con manguera de goma DN8 de 2 m de largo, acoplamiento DILO DN8, llave esférica DN8 y cinco diferentes conexiones a botellas de SF ₆	6-1041-R020
Transformador para tensión especial	3-829-R010
Instrucciones de empleo adicionales en CD	6-0004-R213

Juego de piezas de recambio:

Paquete de mantenimiento anual para filtro de secado y de partículas de SF ₆ y bomba de vacío	6-1048-R202
Juego de piezas de recambio para compresor	6-1081-R010
Juego de piezas de recambio para compresor de vacío	6-1055-R030
Paquete para filtro de recambio (filtro de secado y de partículas de SF ₆)	6-1101-R101

Embalaje:

Embalaje para B143R11	3-262-R008-C
-----------------------	--------------