

B057R..

Serie Compact

Para el fácil mantenimiento de aparallajes de alta tensión

B057R..

Carros de servicio de gas SF₆

La serie estable ofrece variantes con compresor de vacío o bomba aspirante para el almacenamiento líquido. Es posible recuperar el gas SF₆ hasta un vacío final de < 5 mbar o 1 mbar que sobrepasa en gran medida las directivas IEC 62271-4 vigentes.

Todos los aparatos de la serie Compact están equipados con un control semiautomático y permite un fácil manejo. La selección de función se efectúa mediante una llave esférica de tres vías y con un selector. Se pueden seleccionar las unidades de presión (bar/mbar, kPa o psi/torr) en la pantalla táctil.

La serie Compact es la selección perfecta si se requiere un aparato estable y de fácil manejo para el mantenimiento en aparallajes de alta presión.



B057R17

- Aparatos para almacenamiento líquido o gaseoso
- Recuperación del gas SF₆ hasta < 5 mbar o 1 mbar
- Comando semiautomático y pantalla táctil de 7"
- Recuperación del gas residual hasta 5 o 1 mbar durante el recambio del filtro
- Reducción de presión de transporte como función especial integrada
- Disponibles con depósitos que se pueden montar debajo el carro de servicio con marca CE, depósitos de almacenamiento de acuerdo con la norma SQL y ASME como opción

Para la recuperación de $\text{SF}_6 < 5 \text{ mbar}$ con almacenamiento líquido

B057R03

Carro de servicio de gas SF_6



Modelo B057R03 con
datos de rendimiento
confirmados por TÜV SÜD

Datos técnicos:

Dimensiones: Longitud: 1.850 mm, Anchura: 950 mm, Altura: 1.220 mm
Peso: 580 kg

Versión estándar:

Compresor libre de aceite DILO TM 5,0 B; volumen desplazado: 6,5 m ³ /h con presión de aspiración media con SF_6
Compresor de vacío para recuperar el gas SF_6 (4,8 m ³ /h, vacío final < 5 mbar)
Bomba de vacío para evacuar el aire (40 m ³ /h, vacío final < 1 mbar)
Evaporador
Filtro de secado
Filtro de partículas
Unidades de indicación en bar / mbar, kPa o psi / torr seleccionables en la pantalla táctil
Predisposición para palas de carro elevador
Dispositivo de pesaje digital para botellas de SF_6 , 0 - 120 kg con función de taraje, precisión $\pm 20 \text{ g}$
Manguera de conexión de almacenamiento DN8 de 5 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DN20
Llaves herramientas varias
Pintura: anaranjado (RAL 2004)
2 instrucciones de empleo en alemán, inglés o francés

Tensión de servicio:

208 - 240 V / 60 Hz corriente trifásica	6-057SP-R011
380 - 440 V / 50 Hz o 380 - 480 V / 60 Hz corriente trifásica	6-057SP-R012

B057R..**Serie Compact**

B057R03

Carro de servicio de gas SF₆

Instalado sobre depósito a presión / Bodega

**Equipamiento opcional (montado) con precio adicional:**

	Capacidad de almacenamiento	Longitud mm	Anchura mm	Altura mm	Peso neto	No. de artículo
Depósito a presión 300 l / 50 bar según la directiva EU 2014/68 con sello CE	280 kg	2.000	950	1.725	1.050 kg	B171R01B057
Depósito a presión 600 l / 50 bar según la directiva EU 2014/68 con sello CE	580 kg	2.000	950	1.935	1.270 kg	B171R02B057
Bodega con dispositivo de pesaje 5 botellas de SF ₆ incluidas con indicación electrónica del peso y chasis con ruedas macizas	5 x 40 kg	2.500	1.050	2.015	1.320 kg	B175R01B057

B057R03

Carro de servicio de gas SF₆

Puede ser montado sobre un remolque con los siguientes accesorios:



Datos técnicos:

Dimensiones: Longitud: 4.500 mm, Anchura: 1.700 mm, Altura: 2.280 mm
Peso total máximo admisible 2.000 kg

Remolque de dos ejes con certificación TÜV, bodega con dispositivo de pesaje, 5 botellas de SF ₆ incluidas, con cubierta de lona plastificada, panel lateral y trasero desmontables con amortizadores a gas	B175R11B057
Remolque de dos ejes con certificación TÜV, bodega con dispositivo de pesaje sin botellas de SF ₆ , con cubierta de lona plastificada, panel lateral y trasero desmontables con amortizadores a gas	B175R10B057

Equipamiento estándar para dos versiones:

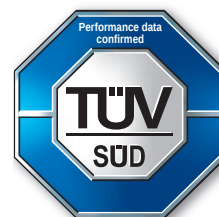
2 Soportes para mangueras y cable de conexión
Caja de herramientas con 3 cajones
Iluminación LED

opciones für para dos versiones:

Enrollador de manguera con manguera DN20 de 15 m de largo	K197R100
Unidad con filtro previo DN20	B007R11

B057R..**Serie Compact****Para la recuperación del SF₆ < 1 mbar con almacenamiento líquido**

B057R17

Carro de servicio de gas SF₆

Modelo B057R17 con
datos de rendimiento
confirmados por
TÜV SÜD

Datos técnicos:

Dimensiones: Longitud: 1.850 mm, Anchura: 950 mm, Altura: 1.220 mm

Peso: 500 kg

Versión estándar:Compresor libre de aceite DILO TM 5,0 B; volumen desplazado: 6,5 m³/h con presión de aspiración media con SF₆Bomba aspirante libre de aceite para recuperar el gas SF₆ (15 m³/h, vacío final < 1 mbar)Bomba de vacío para evacuar el aire (25 m³/h, vacío final < 1 mbar)

Filtro de secado

Filtro de partículas

Unidades de indicación en bar / mbar, kPa o psi / torr seleccionables en la pantalla táctil

Predisposición para palas de carro elevador

Llaves herramientas varias

Pintura: anaranjado (RAL 2004)

2 instrucciones de empleo en alemán, inglés o francés

Tensión de servicio:

208 - 240 V / 60 Hz corriente trifásica

6-057SP-R011

380 - 440 V / 50 Hz o 380 - 480 V / 60 Hz corriente trifásica

6-057SP-R012

B057R17

Carro de servicio de gas SF₆

Instalado sobre depósito a presión



Con el tipo B057R17 no se toma el gas SF₆ en forma líquida del depósito de almacenamiento!

Equipamiento opcional (montado) con precio adicional:

Dispositivo de pesaje digital para botellas de SF ₆ , 0 - 120 kg con función de taraje, precisión ± 20 g	K091R64
Manguera de conexión de almacenamiento DN8 de 5 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DN20	6-1037-R050

	Capacidad de almacenamiento	Longitud mm	Anchura mm	Altura mm	Peso neto	No. de artículo
Depósito a presión 300 l / 50 bar según la directiva EU 2014/68 con sello CE	280 kg	2.000	950	1.725	1.050 kg	B171R01XB057
Depósito a presión 600 l / 50 bar según la directiva EU 2014/68 con sello CE	580 kg	2.000	950	1.935	1.270 kg	B171R02XB057

B057R.. Serie Compact

B057R..

Carros de servicio de gas SF₆

Equipamiento opcional (montado) para todos los carros de servicio Compact con precio adicional:

Precio adicional para tensión eléctrica especial 440 - 480 V / 60 Hz corriente trifásica	6-057SP-R014
Precio adicional para tensión eléctrica especial 200 V / 50 - 60 Hz corriente trifásica	6-057SP-R017
Precio adicional para tensión eléctrica especial 210 - 240 V / 50 Hz corriente trifásica	6-057SP-R018
Precio adicional para tensión eléctrica especial 600 V / 60 Hz corriente trifásica	6-057SP-R019
Cubierta de lona plastificada (no se aplica para el remolque B175R..)	6-057KA-R001
Bandeja para herramientas	6-057AB-R001
Soporte de escritura	L057R01G14

Accesorios opcionales para todos los carros de servicio Compact con precio adicional:

Manguera de goma DN20 de 5 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento en ambos lados	6-1017-R050
Manguera de goma DN20 de 7 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento en ambos lados	6-1017-R070
Manguera de goma DN20 de 10 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento en ambos lados	6-1017-R100
Manguera metálica DN20 de 5 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento en ambos lados PN 64 bar	6-1365-R050
Manguera metálica DN20 de 7 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento en ambos lados PN 64 bar	6-1365-R070
Manguera metálica DN20 de 10 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento en ambos lados PN 64 bar	6-1365-R100
Cable de conexión eléctrico: 5 x 6 AWG 9 para 380 - 600 V (longitudes disponibles 5 - 30 m)	6-1053-R003
Cable de conexión eléctrico: 5 x 10 AWG 7 para 200 - 240 V (longitudes disponibles 5 - 30 m)	6-1053-R005
Instrucciones de empleo adicionales en CD	6-0004-R213

Juego de piezas de recambio para B057R03:

Paquete de mantenimiento anual para filtro de secado y de partículas de SF ₆ y bomba de vacío	6-1048-R401
Juego de piezas de recambio para compresor TM 5,0 B	6-1010-R011
Juego de piezas de recambio para compresor de vacío	05-1476-R101
Paquete para filtro de recambio (filtro de secado y de partículas de SF ₆)	6-1101-R121

Juego de piezas de recambio para B057R17:

Paquete de mantenimiento anual para filtro de secado y de partículas de SF ₆ y bomba de vacío	6-1048-R401
Juego de piezas de recambio para compresor TM 5,0 B	6-1010-R011
Paquete para filtro de recambio (filtro de secado y de partículas de SF ₆)	6-1101-R121

Embalaje para todos los carros de servicio Compact:

Embalaje para todos los aparatos sin depósito a presión	3-751-R010-C
Embalaje para aparatos con depósito a presión 300 l, 600 l o bodega y dispositivo de pesaje	3-751-R001-C
Paleta de transporte para B057R03 montado sobre remolque	3-688-R004-C