

**B057R.. / B058R..**

## Serie Compact

**Para el fácil mantenimiento de aparallajes de alta tensión**

B057R.. / B058R..

**Carros de servicio de gas SF<sub>6</sub>**

Es una serie estable y ofrece una gran variedad de opciones para el almacenamiento gaseoso o líquido. Es posible recuperar el gas SF<sub>6</sub> 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.



B058R03



B057R17

- Aparatos para almacenamiento líquido o gaseoso
- Recuperación del gas SF<sub>6</sub> hasta < 5 mbar o 1 mbar
- Control semiautomático y pantalla táctil de 3,6"
- 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 del carro de servicio con marca CE, depósitos de almacenamiento de acuerdo con la norma SQL y ASME como opción

## Para almacenamiento líquido

B057R03

Carro de servicio de gas SF<sub>6</sub>



Modelo B057R03 con datos de rendimiento verificados 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 TM 5,0 B (5,7 m <sup>3</sup> /h [a 50 Hz], 50 bar; 6,8 m <sup>3</sup> /h [a 60 Hz], 50 bar)
Compresor de vacío para recuperar el gas SF <sub>6</sub> (4,8 m <sup>3</sup> /h, vacío final < 5 mbar)
Bomba de vacío para evacuar el aire (40 m <sup>3</sup> /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 <sub>6</sub> , 0 - 120 kg con función de taraje, precisión ± 20 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 - 460 V / 50 Hz o 380 - 420 V / 60 Hz corriente trifásica	6-057SP-R012

**B057R.. / B058R..**

## Serie Compact

B057R03

**Carro de servicio de gas SF<sub>6</sub>**

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 2014/68/EU con sello CE	280 kg	2.000	950	1.725	1.050 kg	<b>B171R01B057</b>
Depósito a presión 600 l / 50 bar según la directiva 2014/68/EU con sello CE	580 kg	2.000	950	1.935	1.270 kg	<b>B171R02B057</b>
Bodega con dispositivo de pesaje 5 botellas de SF <sub>6</sub> incluidas con indicación electrónica del peso y chasis con ruedas macizas	5 x 40 kg	2.500	1.050	2.015	1.320 kg	<b>B175R01B057</b>

B057R03

**Carro de servicio de gas SF<sub>6</sub>**

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

**B057R.. / B058R..**

## Serie Compact

Para la recuperación del SF<sub>6</sub> < 1 mbar con almacenamiento líquido

B057R17

Carro de servicio de gas SF<sub>6</sub>



### Datos técnicos:

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

Peso: 500 kg

### Versión estándar:

Compresor libre de aceite TM 5,0 B (5,7 m<sup>3</sup>/h [a 50 Hz], 50 bar; 6,8 m<sup>3</sup>/h [a 60 Hz], 50 bar)

Bomba aspirante libre de aceite para recuperar el gas SF<sub>6</sub> (15 m<sup>3</sup>/h, vacío final < 1 mbar)

Bomba de vacío para evacuar el aire (25 m<sup>3</sup>/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 - 460 V / 50 Hz o 380 - 420 V / 60 Hz corriente trifásica

**6-057SP-R012**

B057R17

**Carro de servicio de gas SF<sub>6</sub>**

Instalado sobre depósito a presión



**Con el tipo B057R17 no se toma el gas SF<sub>6</sub> en forma líquida del depósito de almacenamiento!**

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

Dispositivo de pesaje digital para botellas de SF <sub>6</sub> , 0 - 120 kg con función de taraje, precisión ± 20 g	<b>K091R64</b>
Manguera de conexión de almacenamiento DN8 de 5 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DN20	<b>6-1037-R050</b>
Pieza de resorte de acoplamiento DN20 con filtro de aire	<b>6-1281-R001</b>

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

**B057R.. / B058R..**

## Serie Compact

Para almacenamiento gaseoso

B058R03

Carro de servicio de gas SF<sub>6</sub>



### Datos técnicos:

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

Peso: 550 kg

### Versión estándar:

Compresor libre de aceite TM 2,5 B (11,4 m<sup>3</sup>/h, presión final 23 bar a una presión de recuperación de > p<sub>g</sub> 3 bar o 16 bar al compresor de vacío conectado en serie o a una presión de recuperación p<sub>g</sub> = 1 bar)

Compresor de vacío para recuperar el gas SF<sub>6</sub> (4,8 m<sup>3</sup>/h, vacío final < 5 mbar)

Bomba de vacío para evacuar el aire (40 m<sup>3</sup>/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 - 460 V / 50 Hz o 380 - 420 V / 60 Hz corriente trifásica

**6-057SP-R012**

B058R03

**Carro de servicio de gas SF<sub>6</sub>**

Instalado sobre depósito a presión



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

	Capacidad de almacenamiento a 10 bar	Capacidad de almacenamiento a 16 bar	Capacidad de almacenamiento a 23 bar	Longitud mm	Anchura mm	Altura mm	Peso neto	No. de artículo
Depósito a presión 600 l / 25 bar según la directiva 2014/68/EU con sello CE	42 kg	72 kg	105 kg	1.850	950	1.800	850 kg	<b>B173R01</b>
Depósito a presión 1.000 l / 25 bar según la directiva 2014/68/EU con sello CE	70 kg	120 kg	175 kg	2.230	950	1.800	1.100 kg	<b>B173R02</b>

**B057R.. / B058R..****Serie Compact**

B057R.. / B058R..

**Carros de servicio de gas SF<sub>6</sub>****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	<b>6-057SP-R014</b>
Precio adicional para tensión eléctrica especial 200 V / 50 - 60 Hz corriente trifásica	<b>6-057SP-R017</b>
Precio adicional para tensión eléctrica especial 210 - 240 V / 50 Hz corriente trifásica	<b>6-057SP-R018</b>
Precio adicional para tensión eléctrica especial 600 V / 60 Hz corriente trifásica	<b>6-057SP-R019</b>
Cubierta de lona plastificada (no se aplica para el remolque B175R..)	<b>6-057KA-R001</b>
Bandeja para herramientas	<b>6-057AB-R001</b>
Soporte de escritura	<b>K174R01</b>

**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	<b>6-1017-R050</b>
Manguera de goma DN20 de 7 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento en ambos lados	<b>6-1017-R070</b>
Manguera de goma DN20 de 10 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento en ambos lados	<b>6-1017-R100</b>
Manguera metálica DN20 de 5 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento en ambos lados	<b>6-1024-R050</b>
Manguera metálica DN20 de 7 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento en ambos lados	<b>6-1024-R070</b>
Manguera metálica DN20 de 10 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento en ambos lados	<b>6-1024-R100</b>
Cable de conexión eléctrico: 5 x 6 AWG 9 para 380 - 600 V (longitudes disponibles 5 - 30 m)	<b>6-1053-R003</b>
Cable de conexión eléctrico: 5 x 10 AWG 7 para 200 - 240 V (longitudes disponibles 5 - 30 m)	<b>6-1053-R005</b>
Instrucciones de empleo adicionales en CD	<b>6-0004-R213</b>

**Juego de piezas de recambio para B057R03:**

Paquete de mantenimiento anual para filtro de secado y de partículas de SF <sub>6</sub> y bomba de vacío	<b>6-1048-R401</b>
Juego de piezas de recambio para compresor TM 5,0 B	<b>6-1010-R011</b>
Juego de piezas de recambio para compresor de vacío	<b>6-1189-R001</b>
Paquete para filtro de recambio (filtro de secado y de partículas de SF <sub>6</sub> )	<b>6-1101-R121</b>

**Juego de piezas de recambio para B057R17:**

Paquete de mantenimiento anual para filtro de secado y de partículas de SF <sub>6</sub> y bomba de vacío	<b>6-1048-R411</b>
Juego de piezas de recambio para compresor TM 5,0 B	<b>6-1010-R011</b>
Paquete para filtro de recambio (filtro de secado y de partículas de SF <sub>6</sub> )	<b>6-1101-R121</b>

**Juego de piezas de recambio para B058R03:**

Paquete de mantenimiento anual para filtro de secado y de partículas de SF <sub>6</sub> y bomba de vacío	<b>6-1048-R401</b>
Juego de piezas de recambio para compresor TM 2,5 B	<b>6-1007-R011</b>
Juego de piezas de recambio para compresor de vacío	<b>6-1189-R001</b>
Paquete para filtro de recambio (filtro de secado y de partículas de SF <sub>6</sub> )	<b>6-1101-R121</b>

**Embalaje para todos los carros de servicio Compact:**

Embalaje para todos los aparatos sin depósito a presión	<b>3-751-R010-C</b>
Embalaje para aparatos con depósito a presión 300 l, 600 l o bodega y dispositivo de pesaje	<b>3-751-R001-C</b>
Embalaje para aparatos con depósito a presión 1.000 l	<b>3-751-R002-C</b>
Paleta de transporte para B057R03 montado sobre remolque	<b>3-688-R004-C</b>