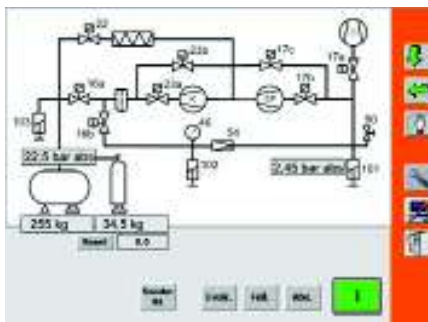


El gas SF₆ es un medio importante para la industria electrotécnica. Se utiliza como medio de extinción de arco y aislamiento en las estaciones eléctricas encapsuladas de media y de alta tensión. Se tienen que evitar las emisiones pérdidas de gas SF₆ al medio ambiente en cuanto sea posible.

La utilización de carros de servicio DILO cumple las normas nacionales e internacionales. Este carro de servicio permite almacenar y aspirar el gas SF₆ de los compartimientos de gas. Además se puede llenar el compartimiento de gas con aire, hacer vacío y llenar con gas SF₆. Durante cada proceso de aspiración y de llenado el gas SF₆ es conducido a través de filtros para secarlo y purificarlo.

- ❑ L057R01 Carro de servicio de gas SF₆**
 para almacenamiento líquido
 operación e indicación de los parámetros de proceso los más importantes e ilustración del flujo de gas seleccionado en la pantalla táctil de 10"
 unidades de indicación seleccionables en la pantalla táctil (por ejemplo bar/ mbar/ kg)



pantalla táctil de 10"

Longitud: 1850 mm
 Anchura: 950 mm
 Altura: 1220 mm
 Peso: 640 kg

- ❑ L057R11 Carro de servicio de gas SF₆**
 para almacenamiento líquido
 operación por selector de funciones y tecla „Arranque / Parada“
 indicación de los parámetros de proceso los más importantes en una pantalla táctil de 3,5"



pantalla táctil de 3,5"

Versión estándar para dos versiones:

- compresor TM 5,0 B (5,7 m³/h (a 50Hz), 50 bar) (6,8 m³/h (a 60Hz), 50 bar)
- bomba aspirante libre de aceite para aspirar el SF₆ (15m³/h, vacío final < 1 mbar)
- bomba de vacío para evacuar el aire (40 m³/h, vacío final < 1 mbar)
- evaporador
- filtro de secado, filtro de partículas
- instrumentos indicadores en bar/mbar
- balanza para botella de SF₆
- manguera de conexión de almacenamiento DN20 / 5 m de largo
- predisposición para palas de carro elevador
- bastidor con armellas
- bandeja para herramientas
- ruedas de transporte fijas y direccionales
- llaves y herramientas varias

pintura: anaranjado (RAL 2004)

2 instrucciones de empleo en: () alemán () inglés () francés

Tensión de servicio para carros de servicio:

Alcance de tensión de corriente trifásica seleccionable:

<input type="checkbox"/> 208-240V / 60Hz	6-057SP-R001
<input type="checkbox"/> 380-440V / 50Hz 380-460V/ 60Hz	6-057SP-R002

Sírvanse indicar la tensión de servicio deseada: 3 xV / Hz
(es necesario para el ajuste del transformador de alimentación))

Tensión de servicio especial para carros de servicio:

Alcance de tensión de corriente trifásica seleccionable:

<input type="checkbox"/> 200V / 50Hz / 60Hz (Precio adicional para tensión eléctrica especial)	6-057SP-R003
<input type="checkbox"/> 210-240V / 50Hz (Precio adicional para tensión eléctrica especial)	6-057SP-R004
<input type="checkbox"/> 480V / 60Hz (Precio adicional para tensión eléctrica especial)	6-057SP-R005
<input type="checkbox"/> 600V / 60Hz (Precio adicional para tensión eléctrica especial)	6-057SP-R006

Sírvanse indicar la tensión de servicio deseada: 3 xV / Hz
(es necesario para el ajuste del transformador de alimentación))

Opciones para carros de servicio:

<input type="checkbox"/> bomba de vacío, 63 m ³ /h, vacío final < 1 mbar	6-057VP-R001
<input type="checkbox"/> bomba de vacío, 100 m ³ /h, vacío final < 1 mbar	6-057VP-R002
<input type="checkbox"/> bomba de vacío, en dos etapas 25 m ³ /h con filtro de escape, vacío final < 2 x 10 ⁻³ mbar	6-057VP-R003
<input type="checkbox"/> bomba de vacío, en dos etapas 40 m ³ /h con filtro de escape, vacío final < 2 x 10 ⁻³ mbar	6-057VP-R004

Accesorios para carros de servicio:

<input type="checkbox"/> comando automático y parada de las funciones individuales (L057R01) (hacer vacío, llenado, aspiración del SF ₆)	6-057AU-R001
<input type="checkbox"/> control del punto de rocío para filtro de secado (L057R01)	6-057TF-R001
<input type="checkbox"/> control del punto de rocío para filtro de secado (L057R11)	6-057TF-R011
<input type="checkbox"/> revestimiento de chapa desmontable del carro de servicio completo	6-057BL-R001
<input type="checkbox"/> cubierta de lona plastificada	6-057KA-R001
<input type="checkbox"/> chasis con ruedas macizas	6-057FG-R001
<input type="checkbox"/> chasis con ruedas de neumático	6-057FG-R002
<input type="checkbox"/> manguera de goma DN20 / 5 m de largo, con pieza de acoplamiento a lengüeta DN20 a ambos lados	6-1017-R050
<input type="checkbox"/> manguera de goma DN20 / 10 m de largo, con pieza de acoplamiento a lengüeta DN20 a ambos lados	6-1017-R100
<input type="checkbox"/> manguera metálica DN20 / 5 m de largo, con pieza de acoplamiento a lengüeta DN20 a ambos lados	6-1024-R050
<input type="checkbox"/> manguera metálica DN20 / 10 m de largo, con pieza de acoplamiento a lengüeta DN20 a ambos lados	6-1024-R100



L057R01 con revestimiento de chapa (6-057BL-R001)

- L057 Carros de servicio**
pueden ser montados sobre los siguientes accesorios:

Accesorios:

	Capacidad de almacenamiento	Longitud mm	Anchura mm	Altura mm	Peso neto	No. de artículo
<input type="checkbox"/> depósito a presión de 300 l / 50 bar según la directiva CE 97/23 con sello CE, indicación electrónica del peso con ruedas de transporte fijas y direccionales	280 kg	1850	950	1725	1050 kg	B163R01
<input type="checkbox"/> depósito a presión de 600 l / 50 bar según la directiva CE 97/23 con sello CE, indicación electrónica del peso con ruedas de transporte fijas y direccionales	580 kg	2000	950	1935	1270 kg	B163R02
<input type="checkbox"/> depósito a presión de 300 l / 50 bar según la directiva CE 97/23 con sello CE, indicación electrónica del peso, chasis con ruedas macizas	280 kg	2500	1050	1835	1250 kg	B166R01
<input type="checkbox"/> depósito a presión de 600 l / 50 bar según la directiva CE 97/23 con sello CE, indicación electrónica del peso, chasis con ruedas macizas	580 kg	2500	1050	2015	1550 kg	B166R02
<input type="checkbox"/> bodega, 5 botellas de SF ₆ con indicación electrónica del peso incluidas, chasis con ruedas macizas	5x40 kg	2500	1050	2015	1320 kg	B164R01



L057R01 con depósito a presión de 300 l

L057 Carros de servicio

pueden ser montados sobre un remolque con los siguientes accesorios:



Longitud: 4500 mm
 Anchura: 1700 mm
 Altura: 2280 mm

equipo, bodega con dispositivo de pesaje incluida para 3 botellas de SF₆ B165R11 sobre remolque B088R10

Datos del remolque:

Peso total máximo admisible: 2000 kg
 con certificación TÜV, cubierta de lona plastificada,
 panel lateral y trasero desmontables con amortizadores a gas

Accesorios:

<input type="checkbox"/> bodega con dispositivo de pesaje, 5 botellas de SF ₆ incluidas	B165R01
<input type="checkbox"/> bodega con dispositivo de pesaje, 3 botellas de SF ₆ incluidas	B165R11
<input type="checkbox"/> remolque 2000 kg cubierta de lona plastificada	B088R10

Embalaje para carros de servicio L057:

<input type="checkbox"/> embalaje para L057R..	3-751-R010-C
<input type="checkbox"/> embalaje para L057R.. con 6-057FG-R001 (como opción) (chasis)	3-788-R023-C
<input type="checkbox"/> embalaje para L057R.. con 6-057BL-R001 (como opción) (revestimiento de chapa)	3-788-R024-C
<input type="checkbox"/> embalaje para L057R.. con depósito a presión (ruedas de transporte fijas y direccionales)	3-751-R011-C
<input type="checkbox"/> embalaje para L057R.. con depósito a presión (chasis)	3-788-R011-C
<input type="checkbox"/> embalaje para L057R.. con bodega y dispositivo de pesaje	3-788-R012-C
<input type="checkbox"/> paleta de transporte para L057R..montado sobre remolque B088R10	3-688-R004-C

La serie Economy B120R.. no será más disponible a partir del fines de 2012!

- B120R21 Carro de servicio de gas SF₆**
para almacenamiento líquido, equipado
con 1 compresor y 1 compresor de vacío

Versión estándar:

- compresor TM 5,0 B (5,7 m³/h, 50 bar)
- compresor de vacío para SF₆
(5,2 m³/h, < 50 mbar)
- bomba de vacío para aire
(40 m³/h, vacío final < 1 mbar)
- comando eléctrico con control
automático del proceso
- evaporador, filtro de secado,
- filtro de partículas
- instrumentos indicadores en bar/mbar
- balanza para botellas de SF₆
- manguera de conexión de almacenamiento
DN20 / de 5 m de largo
- predisposición para palas de carro elevador
- con ruedas de transporte fijas y direccionales
- llaves herramientas varias

pintura: anaranjado (RAL 2004)

tensión de servicio: 208-240 V / 380-460 V / 50/60 Hz corriente trifásica

2 instrucciones de empleo en: () alemán () inglés () francés

- Sírvanse indicar la tensión de servicio deseada: 3 x V / Hz

- B120R22 Carro de servicio de gas SF₆**
para almacenamiento líquido, equipado con 2 compresores y 2 compresores de vacío

Versión estándar:

- 2 compresores TM 5,0 B (11,4 m³/h, 50 bar)
- 2 compresores de vacío para SF₆ (10,4 m³/h, < 50 mbar)
- bomba de vacío para aire (40 m³/h, vacío final < 1 mbar)



Longitud:	1860 mm
Anchura:	950 mm
Altura:	1150 mm
Peso B120R01/R21:	550 kg
Peso B120R02/R22:	700 kg

- B120R01 Carro de servicio de gas SF₆**
para almacenamiento líquido equipado con 1 compresor y 1 bomba aspirante sin aceite

Versión estándar:

- compresor TM 5,0 B (5,7 m³/h, 50 bar)
- bomba aspirante (30 m³/h, < 1 mbar para la aspiración de gas SF₆)
- bomba de vacío para aire (40 m³/h, vacío final < 1 mbar)

- B120R02 Carro de servicio de gas SF₆**
para almacenamiento líquido, equipado con
2 compresores y 1 bomba aspirante sin aceite

Versión estándar:

- 2 compresores TM 5,0 B (11,4 m³/h, 50 bar)
- bomba aspirante (30 m³/h, < 1 mbar para la aspiración de gas SF₆)
- bomba de vacío para aire (40 m³/h, vacío final < 1 mbar)

Accesorios:

embalaje para los carros de servicio arriba mencionados

3-750-R108-C

- B120R21, B120R22, B120R01, B120R02 Carros de servicio Economy**
pueden ser montados sobre los siguientes accesorios:



B120R21 con un depósito de 300 l

Accesorios:

	Capacidad de almacenamiento	Longitud mm	Anchura mm	Altura mm	Peso neto		No. de artículo
					B120R01 B120R21	B120R02 B120R22	
<input type="checkbox"/> depósito a presión de 300 l / 50 bar según la directiva CE 97/23 con sello CE	280 kg	1860	950	1850	950 kg	1100 kg	B044R01
<input type="checkbox"/> depósito a presión de 600 l / 50 bar según la directiva CE 97/23 con sello CE	580 kg	1860	950	1960	1130 kg	1280 kg	B044R02
<input type="checkbox"/> bodega para 6 botellas de SF ₆	6 x 40/50 kg	1860	950	1870	620 kg	770 kg	B045R01
<input type="checkbox"/> bodega con dispositivo de pesaje para 4 botellas de SF ₆	4 x 40/50 kg	1860	1150	1480	750 kg	900 kg	B147R02

<input type="checkbox"/> embalaje para B120R.. con depósito o bodega B045R01	3-751-R001-C
<input type="checkbox"/> embalaje para B120R.. con bodega y dispositivo de pesaje B147R02	3-751-R003-C

- B120R21, B120R22, B120R01, B120R02 Carros de servicio Economy** pueden ser montados sobre un remolque con los siguientes accesorios:

Datos del remolque:

peso total máximo admisible: 2000 kg
con certificación TÜV,
cubierta de lona
plastificada, panel lateral
y trasero desmontables
con amortizadores a gas

Longitud: 4500 mm
Anchura: 1700 mm
Altura: 2280 mm



B120R02 con bodega para 4 botellas de SF₆ B086R11 sobre remolque B088R04

Accesorios :

<input type="checkbox"/> bodega para 4 botellas de SF ₆	B086R11
<input type="checkbox"/> bodega con dispositivo de pesaje para 4 botellas de SF ₆	B147R01
<input type="checkbox"/> remolque de 2000 kg con cubierta de lona plastificada	B088R04
<input type="checkbox"/> paleta de transporte para B120R.. montado sobre un remolque B088R04	3-688-R004-C

Opciones para todos los carros de servicio:

<input type="checkbox"/> bomba de vacío en dos etapas 25 m ³ /h, vacío final < 2 x 10 ⁻³ mbar (presión final)	6-0005-R056
<input type="checkbox"/> bomba de vacío en dos etapas 40 m ³ /h, vacío final < 2 x 10 ⁻³ mbar (presión final)	6-0005-R028
<input type="checkbox"/> indicación de presión especial, sírvanse indicar la unidad de presión deseada	6-0005-R003
<input type="checkbox"/> precio adicional para tensión eléctrica especial para B120R... .. V / ... Hz	6-0005-R043

Accesorios para todos los carros de servicio:

<input type="checkbox"/> cubierta de lona plastificada con bastidor para B120R21, B120R22, B120R01, B120R02	K029R07
<input type="checkbox"/> manguera de goma DN20 / 5 m de largo, con pieza de acoplamiento a lengüeta DN 20 a ambos lados	6-1017-R050
<input type="checkbox"/> manguera de goma DN20 / 7 m de largo con pieza de acoplamiento a lengüeta DN 20 a ambos lados	6-1017-R070
<input type="checkbox"/> manguera de goma DN20 / 10 m de largo con pieza de acoplamiento a lengüeta DN 20 a ambos lados	6-1017-R100