



SERIE ECONOMY

L057R01/R51

Carros de servicio de gas SF₆

DILLO se enorgullece de presentar el nuevo modelo L057. Este modelo cautivador tiene un diseño compacto y moderno al tiempo que integra tecnología y ergonomía de vanguardia.

No dejamos de lado ningún detalle, desde la gaveta integrada para adaptadores y mangueras hasta las balanzas digitales. La tecnología moderna de control combinada con una interfaz fácil de usar disponible en varios idiomas hace que sea sencillo y conveniente operar el dispositivo. La cubierta externa del dispositivo protege los componentes integrados y disminuye de manera significativa el ruido generado por el funcionamiento. Gracias a las distintas opciones incluidas, el dispositivo se puede configurar para cumplir con todas las necesidades del cliente.

La cubierta protectora con función de sombreado junto con el panel de control giratorio permite una operación ergonómica y sin deslumbramiento a la altura de trabajo óptima. El panel de control cuenta con una conexión USB y Ethernet adicional integrada para el intercambio de datos.

Este dispositivo es la culminación de décadas de investigación específica y desarrollo sobre el SF₆ que les garantiza a los usuarios finales la tecnología y los controles más intuitivos e innovadores del mercado.



- Dispositivos para almacenamiento líquido del gas SF₆
- Recuperación de gas hasta <1 mbar
- Control automático y panel multitáctil capacitivo de 10"
- Control remoto opcional a través de dispositivos móviles
- Interruptor inversor para la dirección de rotación
- Balanzas digitales para cilindros de SF₆
- Recuperación de gas residual hasta 1 mbar durante el cambio de filtro
- Funciones especiales automáticas para un mantenimiento del dispositivo sin emisiones
- Todas las versiones están disponibles con tanques que se pueden ensamblar debajo del dispositivo que cuentan con la marca CE o, de manera opcional, con las aprobaciones de SQL o ASME
- Los carros de servicio también se pueden montar en un tráiler, de ser necesario





SERIE ECONOMY

L057R01/R51

Carros de servicio de gas SF₆

Para almacenamiento de líquidos



El panel de control giratorio permite un trabajo ergonómico.



Operación, indicación de los parámetros importantes del proceso e ilustración del flujo de gas seleccionado en el panel de control. Las unidades de indicación (p. ej. bar/mbar/kg) se pueden seleccionar directamente en el panel.



Gaveta con cerradura para almacenar herramientas, adaptadores y mangueras.



Con datos de rendimiento confirmados por TÜV SÜD





 **SERIE ECONOMY**

L057R01/R51**Carros de servicio de gas SF₆****Datos técnicos:**

Dimensiones: long. 72.8" x an. 37.4" x alt. 53.1" (1,850 mm x 950 mm x 1,350 mm)
Peso: 1165 libras (755 kg)

Equipo estándar:

Compresor DILO sin aceite TM 5.0 B; tasa de emisión: [6.5 m ³ /h (a 50/60 Hz)] presión de succión media con SF ₆
Bomba de succión sin aceite para recuperación de gas SF ₆ [15 m ³ /h (a 50 Hz); 18 m ³ /h [a 60 Hz], vacío final de <1 mbar)
Bomba de vacío para evacuación de aire (40 m ³ /h [a 50 Hz]; 48 m ³ /h [a 60 Hz], vacío final de <1 mbar)
Operación e indicación de los parámetros de proceso importantes mediante un panel multitáctil de 10" con cubierta protectora
Evaporador
Filtro seco (capacidad de absorción de agua: 175 g a un punto de rocío de -32.8 °F/-36 °C)
Filtro de partículas de 1 μm
Presión seleccionable y unidades de vacío
Accesorios para montacargas
Ojetes para grúa
Bandeja para herramientas como almacenamiento
Diferentes llaves
Clase de protección IP54
Nivel de presión sonora <70 dB(A)
Pintura: naranja antracita
Manual de funcionamiento

Voltaje de funcionamiento para carros de servicio (rangos de corriente trifásica que se pueden seleccionar):

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





SERIE ECONOMY

L057R01/R51

Carros de servicio de gas SF₆

Montado en un tanque de presión/almacenamiento



L057R01 con tanque de presión de 300 l

Equipo adicional opcional (montado) con costo adicional:
(equipo ASME disponible a pedido)

	Capacidad de almacenamiento	Longitud	Ancho mm	Altura mm	Peso neto	N.º de artículo
Tanque de presión de 300 l/50 bar de conformidad con la directiva 2014/68/UE y la marca CE con indicación de peso digital, sujeción y ruedas dirigibles	617 libras 280 kg	72.8 pulgadas 1,850 mm	37.4 pulgadas 950 mm	73.2 pulgadas 1,860 mm	2,469 libras 1,120 kg	B179R01L057
Tanque de presión de 600 l/50 bar de conformidad con la directiva 2014/68/UE y la marca CE con indicación de peso digital, sujeción y ruedas dirigibles	1,279 libras 580 kg	72.8 pulgadas 1,850 mm	37.4 pulgadas 950 mm	73.2 pulgadas 1,985 mm	2,954 libras 1,340 kg	B179R02L057
Tanque de presión de 300 l/50 bar de conformidad con la directiva 2014/68/UE y la marca CE con indicación electrónica de peso y chasis con ruedas sólidas	617 libras 280 kg	98.4 pulgadas 2,500 mm	41.3 pulgadas 1,050 mm	81.7 pulgadas 1,945 mm	2,976 libras 1,350 kg	B179R11L057
Tanque de presión de 600 l/50 bar de conformidad con la directiva 2014/68/UE y la marca CE con indicación electrónica de peso y chasis con ruedas sólidas	1,279 libras 580 kg	98.4 pulgadas 2,500 mm	41.3 pulgadas 1,050 mm	81.7 pulgadas 2,075 mm	3,637 libras 1,650 kg	B179R12L057
Estante de almacenamiento para 4 cilindros: cilindros aprobados por DOT/ISO con indicación electrónica de peso	460 libras 209 kg	102.5 pulgadas 6,604 mm	59.5 pulgadas 1511 mm	20.25 pulgadas 514 mm	825 libras 374 kg	C-400-US
Estante de almacenamiento para 4 cilindros: cilindros aprobados por DOT/ISO con indicación electrónica de peso y suministros para montaje del Phase Master T-MA1	460 libras 209 kg	96 pulgadas 2,438 mm	48 pulgadas 1,219 mm	27 pulgadas 686 mm	1,025 libras 466 kg	C-44-L057-W
Estante de almacenamiento para 6 cilindros: estante vertical para cilindros con cilindros aprobados por el DOT.	690 libras 313 kg	30 pulgadas 762 mm	21 pulgadas 534 mm	81.5 pulgadas 2,070 mm	1,036 libras 471 kg	C-600-Pack



SERIE ECONOMY

L057R01/R51

Carros de servicio de gas SF₆

Se puede montar en un tráiler con los siguientes accesorios:



Se muestra el tráiler de doble eje con grupo electrógeno diésel opcional de 35 kW

Equipo estándar:

- Aprobado por el DOT
- Cerramiento de aluminio que permite entrar caminando
- Iluminación LED
- Ejes Torflex
- Frenos eléctricos
- Argolla de pivote de 3", con altura ajustable
- Interruptor de separación
- Rueda de auxilio
- Plataforma de acero de 3/16"
- Puerta trasera de dos hojas
- Puerta lateral de servicio de 30"
- Soportes estabilizadores traseros

Descripción:

Tráiler de un solo eje, 10' x 6' x 7", 7,000 libras de masa máxima autorizada Dimensiones: long. 168" x an. 86" x alt. 102" (4.27 x 2.18 x 2.59 m)/Peso adicional: 1,750 libras (794 kg)	T-106-70
Tráiler de doble eje, 12' x 8' x 7.5', 14,000 libras de masa máxima autorizada Dimensiones generales del tráiler: L. 192" x An. 102" x Al. 113" (4.88 x 2.59 x 2.87 m)/Peso adicional: 2,420 libras (1,098 kg)	T-81275-140
Tráiler de doble eje, 16' x 8' x 7.5', 14,000 libras de masa máxima autorizada Dimensiones generales del tráiler: long. 240" x an. 102" x alt. 113" (6.10 x 2.59 x 2.87 m)/Peso adicional: 2,450 libras (1,098 kg) Incluye compartimento para generador	T-81675-140

Opciones:

Carrete de manguera con manguera DN20 de 15 m de largo	K197R100
Unidad de prefiltro DN20	B007R22
Paquete Tráiler Deluxe: luces para interior, tomacorrientes de 120 V, ganchos para colgar mangueras	T-DP
Paquete de luces para exterior de tráiler: 4 luces LED empotradas con interruptores	T-EL
Paquete de conexión a tierra para tráiler	T-GP
Paquete de calentador de bomba de vacío para tráiler: montado en la pared junto a la bomba de vacío	T-HP
Funcionamiento monofásico: solo para montaje en tráiler	T-MA-1
Grupo electrógeno diésel de 13 kW: generador de nivel 4 (garantía de 2 años y 2,000 horas)	T-MEC13D0-T4F





SERIE ECONOMY
L057R01/R51**Carros de servicio de gas SF₆**

Equipo adicional opcional (montado) con costo adicional para todos los carros de servicio de la serie Economy:

Precio adicional para voltaje eléctrico especial de 200 V/50-60 Hz, corriente trifásica	6-057SP-R017
Precio adicional para voltaje eléctrico especial de 210 - 240 V, 50 Hz, corriente trifásica	6-057SP-R018
Precio adicional para voltaje eléctrico especial de 600 V/60 Hz, corriente trifásica	6-057SP-R019
Bomba de vacío, (63 m ³ /h [a 50 Hz]; 76 m ³ /h [a 60 Hz]), vacío final de <1 mbar	6-057VP-R001
Bomba de vacío, (100 m ³ /h [a 50 Hz], 120 m ³ /h [a 60 Hz]), vacío final de <1 mbar	6-057VP-R002
Bomba de vacío de dos etapas con filtro de descarga, tipo RH0060, capacidad de succión nominal (55 m ³ /h [a 50 Hz]; 65 m ³ /h [a 60 Hz]), vacío final de 0.0067 mbar	6-057VP-R007
Función de control y apagado automático (evacuación, llenado, recuperación de SF ₆) al alcanzar los valores finales correspondientes	K141R11
Control de punto de rocío para filtro seco	K129R08
Lona	6-057KA-R002
Chasis con ruedas sólidas Ø 400 mm	6-057FG-R001
Control de descarga para bomba de vacío	K203R01
Acoplamiento DN20 adicional para evacuación y recuperación o llenado simultáneos	K177R12
Llenado de hasta pa de 15 bar en lugar de pa de 10 bar	K205R02
Recuperación del tanque de almacenamiento hasta 1 mbar	K204R01
Control remoto (Wi-Fi) a través de dispositivos móviles	K176R13

Equipo opcional con costo adicional para todos los carros de servicio de la serie Economy:

Manguera DN20 de caucho de 16 pies/5 m de largo con acoplamientos DN20, PN 50 bar	6-1017-R050
Manguera DN20 de caucho de 33 pies/10 m de largo con acoplamientos DN20, PN 50 bar	6-1017-R100
Manguera DN20 trenzada de 16 pies/5 m de largo con acoplamientos DN20, PN 64 bar	6-1365-R050
Manguera DN20 trenzada de 30 pies/10 m de largo con acoplamientos DN20, PN 64 bar	6-1365-R100
Kit de adaptadores DN20 para unir mangueras de almacenamiento a tipos de conexiones de SF ₆ comunes	Kit de adaptadores DN20 V2
Colector DN20: 4 puertos con 4 válvulas de bola DN20 y 4 acoplamientos macho DN20	3-718-R036
Colectores de almacenamiento: 4 o 6 puertos con acoplamientos macho DN20 y DN8, tapas de protección, almacenamiento DN8 y maletín resistente	D-240-R002/D-260-R002
Colector DN20: 4 puertos con 4 acoplamientos macho DN20, tapas de protección y maletín resistente	D-220-R002
Cable de conexión eléctrica de 5 x 6 AWG 9 para 380 - 600 V (longitudes disponibles 5 - 30 m)	6-1053-R003
Cable de conexión eléctrica de 5 x 10 AWG 7 para 200 - 240 V (longitudes disponibles 5 - 30 m)	6-1053-R005
Repuesto de sujeción y ruedas dirigibles para traslado	K223R057

Servicio y kits de repuestos para L057R01/51:

Servicio de mantenimiento anual <ul style="list-style-type: none"> • Reemplazo de todos los filtros y del aceite de la bomba de vacío • Inspección integral al inicio y al final del servicio • Capacitación operacional práctica durante la visita • Servicios adicionales a pedido 	D-910-R100
Kit de mantenimiento anual para L057 con bomba de vacío estándar (40 m ³ /h)	6-1048-R401
Kit de mantenimiento anual para L057 con bomba de vacío 6-057VP-R001/R002	6-1048-R421
Kit de mantenimiento anual para L057 con bomba de vacío de dos etapas 6-057VP-R007	6-1048-R424
Kit de repuestos para compresor	6-1010-R011
Kit de repuestos de filtro (filtro seco y de partículas para SF ₆)	6-1101-R121

