



CARRO DE SERVICIO SERIE MEGA

La línea actual de carros de servicio de gas de DILO es la culminación de décadas de investigación y desarrollo sobre el SF₆ que les ha garantizado, de manera sistemática, la tecnología y los controles intuitivos más innovadores del mercado a los usuarios finales. Luego del modelo L280 extremadamente exitoso, DILO se enorgullece de presentar el nuevo L400.

Estos carros, que usan la planta de procesamiento B200 recientemente desarrollada de DILO, componentes de D. I. grande y poca tubería, reducen de manera drástica la restricción de flujo y, a su vez, aumentan el rendimiento general más que nunca. ¡Una nueva interfaz de software controlada mediante una pantalla de panel inteligente rediseñada hace que la operación sea la más simple hasta el momento! Además de todas las innovaciones previas que han convertido a la serie L en los carros de servicio de gas grandes más conocidos, DILO ahora también ofrece opciones para controlar remotamente todas las funciones a través del teléfono inteligente, la tableta o PC, y la capacidad de evacuación del aire mientras se realiza de forma simultánea la recuperación o el llenado del gas en movimiento.

¿Qué significa todo esto? Los carros son los dispositivos más ecológicos y más fáciles de usar en el campo que están disponibles en la actualidad.

- Almacenamiento líquido del gas SF₆
- Recuperación de gas SF₆ hasta <1 Torr
- Control automático mediante un panel inteligente de 10"
- Control remoto opcional a través de dispositivos móviles
- Operaciones simultáneas entre la evacuación del aire y la recuperación o llenado de gas
- Balanzas digitales con todos los estantes de almacenamiento
- Recuperación hasta <1 Torr durante el mantenimiento del filtro
- Reducción a presión de transporte como una función especial integrada
- Todos los modelos también están disponibles con las opciones de tanque de almacenamiento que se puede montar debajo del dispositivo con la marca CE; disponibles con las aprobaciones de SQL y ASME
- El software con gráficos permite que la operación sea sencilla y confiable.



Información técnica:

Dimensiones	long. 102.4" x an. 55.2" x alt. 59.1" (2,600 x 1,400 x 1,500 mm)
Peso	2,976 libras (1,350 kg)

Equipo estándar para:

Compresor sin aceite B200R DILO (40 m ³ /h, 725 psig)
Bomba de succión sin aceite para recuperación de SF ₆ (35 m ³ /h, vacío final de <1 mbar)
Bomba de vacío para evacuación de aire (200 m ³ /h, vacío final de <1 mbar)
Operación e indicación de los parámetros de proceso más importantes mediante un panel multitáctil de 10" con cubierta protectora
Acoplamientos DN20 y DN40 DILO
Evaporador
Filtros de secado y de partículas
Indicador de fugas de SF ₆
Acoplamiento rápido DN20 con tapa



CARRO DE SERVICIO SERIE MEGA

Voltaje de funcionamiento:

208 – 240 V/60 Hz, corriente trifásica	Incluido
380 - 480 V/60 Hz, corriente trifásica	6-400SP-R001
Precio adicional para voltaje eléctrico especial de 600 V/60 Hz, corriente trifásica	a pedido
Generador diésel de 35 kW *Requiere opciones de tráiler con compartimento para generador	T-MEC35D0-T4F

Opciones de almacenamiento:

- Cilindros de 115 libras aprobados por DOT/ISO
- Válvulas de cierre individuales
- Balanza digital con punto de ajuste de seguridad, que apaga las funciones automáticamente cuando se alcanza el peso máximo programado

N.º de parte:

Estante de almacenamiento para 4 cilindros ²	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de almacenamiento: 460 libras • long. 102.5" x an. 59.5" x alt. 20.25" • Peso: 825 libras 	C-400-W
Estante de almacenamiento para 8 cilindros ²	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de almacenamiento: 920 libras • long. 102.5" x an. 59.5" x alt. 31.5" • Peso: 1,600 libras 	C-800-W
Estante de almacenamiento para 10 cilindros ²	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de almacenamiento: 1,150 libras • long. 102.5" x an. 60.5" x alt. 31.5" • Peso: 1,900 libras 	C-1000-W
Estante de almacenamiento para 20 cilindros ²	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de almacenamiento: 2,300 libras • long. 117.0" x an. 60.5" x alt. 31.5" • Peso: 2,300 libras 	C-2000-W
Balanza de cilindro individual	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución: 0.1 libra • Exactitud de +/- 0.1 libra (supera los requisitos de exactitud de EPA y CARB; estándar mínimo de +/- 2 libras) • Pequeña, ligera y estable • Bandeja de bajo perfil para fácil carga y descarga de cilindros • Pantalla digital con puntos de ajustes en la parte superior 	K091R165

¹ Los recipientes de almacenamiento adicionales se encuentran disponibles a pedido

² Los estantes se pueden usar con ruedas pivotantes o montados en un tráiler cerrado

Complementos opcionales:

Bomba de vacío de dos etapas de 60 m ³ /h con filtro de descarga, vacío final de <0.0067 mbar	6-400VP-R004
Bomba Roots de 500 m ³ /h, vacío final de <1 mbar	a pedido
Función de apagado automático (evacuación, llenado, recuperación de SF ₆) al alcanzar los valores finales correspondientes	K141R11
Control de punto de rocío para filtro de seco	K129R04
Lona	K029R27
Cubierta de lámina de metal	a pedido
Chasis con ruedas sólidas Ø 400 mm (para carros de servicio sin tanque de almacenamiento)	K088R17
Acoplamientos DN20 y DN40 adicionales para evacuación y recuperación o llenado de gas al mismo tiempo	K177R61
Control remoto a través de dispositivos móviles	K176R11



CARRO DE SERVICIO SERIE MEGA

Accesorios opcionales para carros de servicio:

Kit de adaptadores DN20 para unir mangueras de almacenamiento a tipos de conexiones de SF ₆ comunes	Kit de adaptadores DN20 V2
Acoplamiento ranurado DN20, colector triple, para 3 acoplamientos ranurados DN20 con válvula de bola	3-718-R036
Collectores de almacenamiento: 4 o 6 puertos con acoplamientos macho DN20 y DN8, tapas de protección, mangueras de 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
Prefiltro de volumen medio con 1 núcleo de secado, 1 núcleo de partículas, acoplamientos macho DN20* *No incluye la manguera adicional requerida	B007R22
Prefiltro de secado de volumen grande con 1 filtro de partículas, 1 filtro de carbón activado, 2 núcleos de óxido de aluminio y tamiz molecular, acoplamientos macho DN20* *Solo disponible para montaje en tráiler.	Z104R07
Manguera de caucho de 16 pies (5 m) con acoplamientos DN20	6-1017-R050
Manguera de caucho de 33 pies (10 m) con acoplamientos DN20	6-1017-R100
Manguera de alambre trenzado de acero inoxidable de 16 pies (5 m), con acoplamientos DN20, PN 40 bar	6-1024-R050
Manguera de alambre trenzado de acero inoxidable de 33 pies (10 m), con acoplamientos DN20, PN 40 bar	6-1024-R100
Manguera de alambre trenzado de acero inoxidable de 16 pies (5 m), con acoplamientos DN20, PN 64 bar	6-1365-R050
Manguera de alambre trenzado de acero inoxidable de 33 pies (10 m), con acoplamientos DN20, PN 64 bar	6-1365-R100
Manguera de alambre trenzado de acero inoxidable de 16 pies (5 m), con acoplamientos DN40	6-1076-R050
Manguera de alambre trenzado de acero inoxidable de 33 pies (10 m), con acoplamientos DN40	6-1076-R100
Manguera de alambre trenzado de acero inoxidable de 16 pies (5 m), con acoplamiento DN40 en un extremo y acoplamiento DN20 en el otro	6-1080-R050
Manguera de alambre trenzado de acero inoxidable de 33 pies (10 m), con acoplamiento DN40 en un extremo y acoplamiento DN20 en el otro	6-1080-R100

*Las mangueras adicionales están disponibles a pedido

Paquete de mantenimiento:

Paquete de mantenimiento anual para L400 <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 repuestos:

Paquete de mantenimiento anual para L400 con bomba de vacío estándar (63 m ³)/(100 m ³)	a pedido
Paquete de mantenimiento anual para L400 con bomba de vacío (200 m ³ /h)	a pedido
Paquete de mantenimiento anual para L400 con bomba de vacío de dos etapas (65 m ³ /h)	a pedido
Kit de repuestos (válvulas y aros de pistón) para compresor	6-1341-R111
Kit de repuestos (filtro seco y de partículas para SF ₆)	6-1101-R131