

CARRO DE SERVICIO SERIE PICCOLO

Cuando se requiere portabilidad y facilidad de uso para equipos con aislamiento de gas de tamaño pequeño a mediano, el L030R02 Piccolo es la opción ideal. La serie Piccolo se desarrolló con el objetivo de dar mantenimiento a volúmenes de SF₆ de entre 60 y 100 libras de manera rápida y eficaz en un entorno operativo con cero emisión. Este carro completo puede llevar a cabo todas las funciones necesarias para procesar el gas SF₆ a una condición de casi nuevo.

Entre las funciones estándares se incluyen las siguientes:

- Extracción del SF₆ para alcanzar una recuperación de gas de >99.99 %.
- Limpieza del SF₆ durante las funciones de recuperación y llenado
- Evacuación de un compartimento de gas para eliminar el aire ambiental y la humedad después del ingreso del disyuntor
- Relleno con SF₆ recuperado de un cilindro externo

El funcionamiento de la serie Piccolo se diseñó pensando en la simplicidad total. Esta unidad incluye un solo puerto de servicio que "hace de todo", junto con un software de propiedad que no requiere supervisión, que permite que incluso la persona con menos experiencia opere este carro sin problemas. Cuando se combina con otros equipos incorporados, como una balanza integrada y una válvula de bola de venteo, queda claro que DILLO se ha esforzado por ofrecer el carro de servicio más versátil y eficiente disponible en su clase.

- Dispositivo para almacenamiento líquido del gas SF₆
- Recuperación de gas SF₆ hasta <1 mbar
- Control semiautomático y panel táctil a color de 3.5"
- Control remoto opcional a través de dispositivos móviles
- Interruptor inversor para la dirección de rotación
- Balanzas digitales para botellas de SF₆
- Recuperación de gas residual hasta 1 mbar durante el cambio de filtro
- Reducción a presión de transporte como una función especial integrada



Información técnica:

Dimensiones	long. 47.2" x an. 31.5" x alt. 46.1" (119.9 x 80.0 x 117.1 cm)
Peso	661 libras (299.8 kg)

Equipo estándar:

Compresor sin aceite B100R40 DILLO (3.2 m ³ /h, [a 50 Hz], 50 bar; 3.8 m ³ /h [a 60 Hz], 50 bar)
Bomba de succión sin aceite para recuperación de SF ₆ (3 m ³ /h, vacío final de <1 mbar)
Bomba de vacío para evacuación de aire (25 m ³ /h, vacío final de <1 mbar)
Operación e indicación de parámetro de proceso importante mediante un panel táctil a color de 3.5" con cubierta protectora
Filtro de secado y de partículas
Balanzas digitales para botellas de SF ₆ (con apagado automático), 0 - 120 kg con función de tara, exactitud de ±20 g
Manguera DN8 de 10 pies (3 m) para conexión a almacenamiento con acoplamientos DN20
Indicador de fugas de SF ₆
Acoplamiento rápido DN20 con tapa



CARRO DE SERVICIO SERIE PICCOLO

Voltaje de funcionamiento:

208 - 240 V/60 Hz, corriente trifásica	Incluido
380 - 440 V/50 Hz o 380 - 480 V/60 Hz, corriente trifásica	6-030SP-R012

Opciones de manguera:

Manguera de caucho de 16 pies (5 m) con acoplamientos hembra DN20	6-1017-R050
Manguera de caucho de 33 pies (10 m) con acoplamientos hembra 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 en ambos extremos, PN 64 bar	6-1365-R050
Manguera de alambre trenzado de acero inoxidable de 33 pies (10 m), con acoplamientos DN20 en ambos extremos, PN 64 bar	6-1365-R100

*Las mangueras adicionales están disponibles a pedido

Accesorios:

Kit de adaptadores DN20	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptadores de conexión para tipos comunes de disyuntores. • Maletín hermético, resistente a golpes y polvo con espuma cortada a medida para cada accesorio y una segunda capa para almacenamiento adicional 	Kit de adaptadores DN20 V2
Unidad de prefiltro de alta capacidad:	<ul style="list-style-type: none"> • Filtro de secado para procesamiento de humedad y subproductos de arco • Filtro de partículas • Conexiones autosellantes DN20 DILO • También se necesita: manguera de servicio DN20 de 16 pies (6-1017-R050) 	B007R22
Núcleos de prefiltro para B007R22	Núcleo de filtro de partículas	3-377-08
Núcleos de prefiltro para B007R22	Núcleo para humedad y descomposición	3-899-06
Manguera de alambre trenzado de servicio adicional de 6.6 pies	<ul style="list-style-type: none"> • Se puede usar junto con el prefiltro antes mencionado • Acopladores hembras DN20 	6-1024-R020
Probador del punto de rocío integrado	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra el contenido de humedad del filtro de secado integrado • No está diseñado para realizar pruebas de SF₆ 	6-030TF-R011
Balanza externa de cilindros	<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 • Utiliza una fuente de alimentación CA o baterías • Pantalla digital con puntos de ajuste en la parte superior • Operación segura y sin supervisión 	K091R165
Maletín para balanza de cilindros opcional	Maletín de transporte para la balanza de cilindros K091R165	K091R165-Maletín
Cubierta de lona para L030	Cubierta de lona protectora/extraíble	6-030KA-R001
Operaciones remotas	Operación con WiFi a través de dispositivo móvil (es decir, teléfono inteligente, tableta, iPad o computadora portátil)	A pedido
*Versión especial para montaje en tráiler	Sistema L030 para montaje en tráiler <ul style="list-style-type: none"> • Sin ruedas pivotantes • Sin balanza integrada 	L030R05



CARRO DE SERVICIO SERIE PICCOLO

Kit de repuestos:

Paquete de mantenimiento anual para filtro seco, filtro de partículas y bomba de vacío de SF ₆ (25 m ³ /h)	6-1048-R302
Kit de repuestos para compresor	6-1081-R020
Kit de repuestos (filtro seco y de partículas para SF ₆)	6-1101-R111