

L030R02

Serie Piccolo

Para el tratamiento de gas SF₆ en aparallaje con cantidades de gas reducidas

L030R02

Carro de servicio de gas SF₆

El tipo L030R02 de nuestra serie Piccolo ha sido desarrollado especialmente para aparallajes modernos con compartimientos de gas pequeños. Su diseño compacto permite colocar el aparato en un palet europeo así como un fácil transporte por los espacios estrechos de los aparallajes aislados con gas.

La operación se efectúa por pantalla táctil en color de 3,5" mostrando visiblemente mediante símbolos la evolución del proceso completo.

El aparato de mantenimiento L030R02 está equipado con un compresor pequeño pero de alta capacidad permitiendo una recuperación de gas SF₆ hasta < 1 mbar – un valor que sobrepasa en gran medida las directivas IEC vigentes. Un equipo inteligente para „Smart grids“.



Modelo L030R02 con datos de rendimiento confirmados por TÜV SÜD



Mando a distancia opcional por dispositivos móviles

- Aparato para almacenamiento líquido
- Recuperación del gas SF₆ hasta < 1 mbar
- Control semiautomático y pantalla táctil en color de 3,5"
- Mando a distancia opcional por dispositivos móviles
- Conmutador inversor para el sentido de giro
- Dispositivo de pesaje digital para botellas de SF₆
- Recuperación del gas residual hasta 1 mbar durante el recambio del filtro
- Reducción de presión de transporte como función especial integrada



L030R02

Carro de servicio de gas SF₆

Datos técnicos:

Dimensiones: Longitud: 1.200 mm, Anchura: 800 mm, Altura: 1.170 mm
Peso: 300 kg

Versión estándar:

Compresor libre de aceite DILO B100R40 (3,2 m ³ /h, [a 50 Hz], 50 bar; 3,8 m ³ /h [a 60 Hz], 50 bar)
Bomba aspirante libre de aceite para recuperar el gas SF ₆ (3 m ³ /h, vacío final < 1 mbar)
Bomba de vacío para evacuar el aire (25 m ³ /h, vacío final < 1 mbar)
Operación e indicación de los parámetros de proceso los más importantes por pantalla táctil en color de 3,5" con cubierta de protección
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 ₆ (con desconexión automática), 0 - 120 kg con función de taraje, precisión ± 20 g
Manguera de conexión de almacenamiento DN8 de 3 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DN20
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 o francés

Tensión de servicio:

208 - 240 V / 60 Hz corriente trifásica	6-030SP-R011
380 - 440 V / 50 Hz o 380 - 480 V / 60 Hz corriente trifásica	6-030SP-R012

Equipamiento opcional (montado) con precio adicional:

Manejo inalámbrico por Smartphone, Tablet, iPad ou Labtop	a petición
Control del punto de rocío para filtros de secado	6-030TF-R011
Cubierta de lona plastificada	6-030KA-R001

L030R02**Serie Piccolo**

L030R02

Carro de servicio de gas SF₆**Accesorios opcionales con precio adicional:**

Manguera de goma DN20 de 5 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DN20 en ambos lados	6-1017-R050
Manguera de goma DN20 de 10 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DN20 en ambos lados	6-1017-R100
Manguera metálica DN20 de 5 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DN20 en ambos lados PN 40 bar	6-1024-R050
Manguera metálica DN20 de 10 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DN20 en ambos lados PN 40 bar	6-1024-R100
Manguera metálica DN20 de 5 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DN20 en ambos lados PN 64 bar	6-1365-R050
Manguera metálica DN20 de 10 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DN20 en ambos lados PN 64 bar	6-1365-R100
Cable de conexión eléctrico: 5 x 2,5 AWG 13 para 200 - 600 V (longitudes disponibles 5 - 30 m)	6-1053-R002
Instrucciones de empleo adicionales en CD	6-0004-R213

Juego de piezas de recambio:

Paquete de mantenimiento anual para filtro de secado y de partículas de SF ₆ y bomba de vacío (25 m ³ /h)	6-1048-R302
Juego de piezas de recambio para compresor	6-1081-R020
Paquete para filtro de recambio (filtro de secado y de partículas de SF ₆)	6-1101-R111

Embalaje:

Embalaje para L030R02	3-751-R013-C
-----------------------	---------------------