

3-001-4-R002 / R022

Equipo de evacuación y de llenado

Para evacuación de aire y llenado de compartimientos de gas con botellas de gas SF₆ por sobrepresión

3-001-4-R002

Equipo de evacuación y de llenado

Móvil como carro de transporte

3-001-4-R022

Equipo de evacuación y de llenado con dispositivo de pesaje electrónico 0 – 120 kg

Móvil como carro de transporte

El equipo permite ejecutar dos funciones importantes. La bomba de vacío para evacuar el aire hasta < 1 mbar es el componente más importante. Por consecuencia no puede generarse una mezcla de aire/gas durante el proceso de llenado. El principio de estanqueidad DILLO aprobado garantiza un tratamiento sin emisiones.

Utilizando la versión 3-001-4-R022 el peso de la cantidad de llenado puede registrarse con ayuda del dispositivo de pesaje. El peso se indica en la pantalla iluminada y se apaga automáticamente si no se utiliza la balanza por un cierto tiempo. Gracias a la función de taraje se puede cuantificar exactamente la cantidad del gas llenado y recuperado.



- Bastidor estable
- Precisión del dispositivo de pesaje ± 20 g, incrementos de número en 10 g
- Interfaz serial para intercambio de datos o monitorización
- Ninguna emisión por acoplamientos de cierre automático
- Conexiones de botellas de SF₆ utilizadas en todo el mundo disponibles como accesorios
- Soporte para mangueras
- Cambio de acoplamientos sin pérdida de gas

3-001-4-R002 / 3-001-4-R022

Equipo de evacuación y de llenado

Datos técnicos 3-001-4-R002:

| |
|--|
| Dimensiones: Longitud: 540 mm, Anchura: 570 mm, Altura: 1.360 mm |
| Peso: 63 kg |
| Tensión de servicio: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz corriente alterna |

Datos técnicos 3-001-4-R022:

| |
|---|
| Dimensiones: Longitud: 720 mm, Anchura: 570 mm, Altura: 1.510 mm |
| Peso: 73 kg |
| Tensión de servicio: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz corriente alterna |
| Rango de pesaje: 0 - 120 kg con función de taraje / precisión: ± 20 g |
| Indicación digital con acumulador interno (IP65) |
| Interfaz serial para intercambio de datos o monitorización |
| Indicación del peso conmutable de kg en lbs |
| Alimentación de corriente: acumulador interno (12 V / 2,5 Ah) con cargador de baterías / duración en servicio continuo hasta 20 horas |
| Grado de protección: IP65 |
| Temperatura de servicio: -10 hasta +40 °C |

Versión estándar para dos versiones:

| |
|--|
| Bomba de vacío para aire 16 m ³ /h, vacío final < 1 mbar |
| Llave esférica con volante de mano |
| Manómetro 0 hasta -1.200 mbar |
| 2 mangueras metálica DN8 / de 6 m de largo |
| Pieza de resorte de acoplamiento DILO DN8 y DN20 |
| Conexión de botella de SF ₆ W 21,8 x 1/14" |
| Reductor de presión para SF ₆ (0 hasta 10 bar), indicación en bar / psi / kPa |
| Pintura: anaranjado (RAL 2004) |
| 2 instrucciones de empleo en alemán, inglés o francés |

Equipamiento opcional (montado) con precio adicional:

| | |
|---|--------------------|
| Precio adicional para tensión eléctrica especial 100 V / 50 - 60 Hz o 110 - 120 V / 60 Hz | 6-0005-R030 |
| Precio adicional para tensión eléctrica especial 127 V / 50 Hz o 200 V / 50 - 60 Hz | 6-0005-R138 |

Accesorios opcionales con precio adicional:

| | |
|---|---------------------|
| Conexión de botellas de SF ₆ americana con rosca izquierda Whitworth 0.96" | 3-334-R002 P |
| Conexión de botellas de SF ₆ china con rosca G 5/8 | 3-643-R002 P |
| Conexión de botella de SF ₆ inglesa con rosca G 5/8 | 3-245-R004 P |
| 1 cable de 4 m de largo con conectores M12 para intercambio serial de datos | 05-1602-R304 |
| Cable de conexión eléctrico: 3 x 1,5 AWG 13 (longitudes disponibles 5 - 50 m) | 6-1053-R001 |
| Instrucciones de empleo adicionales en CD | 6-0004-R213 |

3-001-4-R002 / R022

Equipo de evacuación y de llenado

3-001-4-R002 / 3-001-4-R022

Equipo de evacuación y de llenado

Juego de piezas de recambio para dos versiones:

| | |
|--|--------------------|
| Paquete de mantenimiento anual para bomba de vacío | 6-1048-R111 |
|--|--------------------|

Embalaje:

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Embalaje para 3-001-4-R002 | 3-262-R001-C |
| Embalaje para 3-001-4-R022 | 3-262-R006-C |