



Para el tratamiento profesional de mezclas de gases

C4-G057R01

Carro de servicio para mezclas de gases con C4-FN

C5-G057R01

Carro de servicio para mezclas de gases con C5-FK

Esta serie ha sido especialmente desarrollada para el tratamiento sin emisiones de mezclas de gases basadas en C4-FN (p. e. 3M™ Novec™ 4710) o C5-FK (p. e. 3M™ Novec™ 5110) y sus requisitos específicos. Los equipos están equipados con un control de temperatura de compresor adaptado a las mezclas de gases y permiten la recuperación de gas hasta un vacío final de < 1 mbar.

Los carros de servicio garantizan un manejo de Gases Alternativos fácil y confortable. Gracias a la tecnología totalmente automatizada se pueden efectuar las funciones básicas como la recuperación, el almacenamiento, la evacuación y el llenado de manera confortable.

El equipo se caracteriza por su alta fiabilidad y garantiza un tratamiento de Gases Alternativos fácil, seguro y económico.



- Equipos para almacenamiento líquido de mezclas de gases, presión de almacenamiento máx. 100 bar (pe)
- Recuperación de mezclas de gases hasta < 1 mbar
- Control automático y pantalla multitáctil de 10" (capacitiva)
- Indicación de los parámetros de proceso los más importantes e ilustración del flujo de gas en la pantalla táctil
- Unidades de indicación seleccionables en la pantalla táctil (por ejemplo bar/mbar/kg)
- Conmutador inversor para el sentido de giro
- Dispositivo de pesaje digital para botellas de mezclas de gases
- Reducción de la presión de transporte como función especial
- Roscas del acoplamiento de conexión del equipo adaptadas al gas de base para evitar una conexión incorrecta
- Depósito de almacenamiento integrado (1.000 l o 600 l) para almacenamiento intermedio de mezclas de gases

*) 3M y Novec son marcas registradas de 3M.





Para el tratamiento profesional de mezclas de gases

C4-G057R01

Carro de servicio para mezclas de gases con 3M™ Novec™ 4710*

C5-G057R01

Carro de servicio para mezclas de gases con 3M™ Novec™ 5110*

Datos técnicos:

Dimensiones: Longitud: 2.400 mm, Anchura: 950 mm, Altura: 1.950 mm
Peso: 1.590 kg

Versión estándar:

Compresor DILLO libre de aceite (5,7 m³/h [a 50 Hz]; 6,8 m³/h [a 60 Hz]), presión 100 bar
Bomba aspirante para recuperar mezclas de gases (15 m³/h [a 50 Hz]; 18 m³/h [a 60 Hz], vacío final < 1 mbar)
Bomba de vacío para evacuar el aire (40 m³/h [a 50 Hz]; 48 m³/h [a 60 Hz], vacío final < 1 mbar)
Operación e indicación de los parámetros de proceso los más importantes por pantalla táctil de 10" con cubierta de protección
Unidades de presión y de vacío ajustables
Evaporador
Filtro de secado
Filtro de partículas
Dispositivo de pesaje digital para botellas de mezclas de gases (con desconexión automática), 0 - 120 kg con función de taraje (precisión ±20 g)
Dispositivo intermedio integrado (1.000 l o 600 l) para almacenamiento intermedio en gaseoso
Manguera de conexión de almacenamiento de 1 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DN20 y rosca básica específica de gas
Predisposición para palas de carro elevador
Bastidor con armellas
Bandeja para herramientas
Ruedas de transporte fijas y direccionales
Llaves herramientas varias
Instrucciones de empleo

Tensión de servicio:

208 - 240 V / 60 Hz
380 - 440 V / 50 Hz o 380 - 480 V / 60 Hz

Accesorios opcionales con precio adicional:

Manguera metálica DN20 / 5 de largo con revestimiento de protección, con pieza de resorte de acoplamiento DN20 (M48) - C4-FN en ambos lados	C4-6-1069-R050
Manguera metálica DN20 de 5 m de largo, con pieza de resorte de acoplamiento DN20 (M48) - C4-FN en ambos lados	C4-6-1024-R050
Manguera metálica DN20 / 5 de largo con revestimiento de protección, con pieza de resorte de acoplamiento DN20 (M43) - C5-FK en ambos lados	C5-6-1069-R050
Manguera metálica DN20 de 5 m de largo, con pieza de resorte de acoplamiento DN20 (M43) en ambos lados - C5-FK en ambos lados	C5-6-1024-R050
Cubierta de lona plastificada (gris)	05-0885-R301

Embalaje:

Embalaje para C4/C5-G057R01	3-751-R014-C
-----------------------------	--------------

*) 3M y Novec son marcas registradas de 3M.

