

B057R03V2
Serie compacta

La serie básica para compartimentos de gas de tamaño medio

Los carros de servicio de la serie Compact ofrecen la entrada ideal en el tratamiento profesional de gases.

Los carros de servicio DILO están equipados con componentes de máximo rendimiento y permiten la recuperación, el llenado y la purificación de gas SF₆, la evacuación y ventilación de compartimientos de gas de tamaño medio.

Dependiendo del tipo de equipo, la serie Compact permite la recuperación de gas hasta 5 mbar o 1 mbar. Así, esta serie supera considerablemente la directiva 62271-4 de la CEI.

Los carros de servicio ofrecen un funcionamiento semiautomático a través de una pantalla táctil de 7" y son la solución compacta para el tratamiento de gas sin emisiones.



The actual product may differ slightly from the image.

Standard version

- Compresor libre de aceite DILO B280R51; volumen desplazado: (6,5 m³/h [a 50/60 Hz]) con presión de aspiración media con SF₆
- Compresor de vacío para recuperar el gas SF₆ (4,8 m³/h [a 50 Hz]; 5,8 m³/h [a 60 Hz], vacío final 5 mbar)
- Bomba de vacío para evacuar el aire (40 m³/h [a 50 Hz]; 48 m³/h [a 60 Hz], vacío final 1 mbar)
- Evaporador
- Filtro secado (capacidad de absorción de agua 175 g en el punto de rocío -36 °C)
- Filtro de partículas 1 µm
- Unidades de indicación en bar / mbar, kPa o psi / torr seleccionables en la pantalla táctil de 7"
- Predisposición para palas de carro elevador
- Armellas para grúa
- Bandeja para accesorios
- Ruedas de transporte fijas y direccionales
- Clase de protección IP54
- Nivel de presión sonora 67 dB (A)
- Dispositivo de pesaje digital para botellas de SF₆, 0 - 120 kg con función de taraje, precisión ± 20 g
- Manguera de conexión de almacenamiento DN8 de 5 m de largo con pieza de resorte de acoplamiento DN20
- Llaves herramientas varias
- Pintura: antracita - naranja
- Instrucciones de empleo

Key features

- Tipo de gas: SF₆
- Recuperar el gas: < 5 mbar
- Llenar con gas: 0 - 10 bar
- Evacuar el aire: < 1 mbar
- Presión máxima de almacenamiento: 50 bar
- Cantidad de gas recomendada: < 300 kg
- Operación: Semi-automático
- Acoplamiento(s) DILO: DN20

Advantages & functions

- Aparatos para almacenamiento de gas líquido y gaseoso
- Recuperación del gas SF₆ hasta 5 mbar o 1 mbar
- Control semiautomático mediante una pantalla táctil de 7"
- Tratamiento de gas sin emisiones mediante acoplamientos DILO de cierre automático
- Reducción de transporte como función especial integrada
- Disponibles con tanques que se pueden montar debajo el carro de servicio con marca CE, tanques de almacenamiento de acuerdo con la norma SQL y ASME
- Bandeja para accesorios

Technical data

Dimensiones (An x Al x P)	950 x 1.200 x 1.850 mm
Peso	550 kg
Dimensiones (An x Al x P)	950 x 1.725 x 1.850 mm
Peso	915 kg
Dimensiones (An x Al x P)	950 x 1.850 x 1.850 mm
Peso	1.135 kg
Dimensiones (An x Al x P)	1.050 x 1.950 x 2.500 mm
Peso	1.185 kg
Dimensiones (An x Al x P)	1.850 x 2.450 x 4.500 mm
Peso	2.500 kg
Mol-%	0 a +45 °C
Temperatura de servicio	0 a +45 °C
Temperatura de alimentación:	-20 a +60 °C
Clase de protección	
Nivel sonoro	< 67 dB(A)
/DILO/Características del producto/Denominaciones técnicas/Tasa de entrega de la bomba aspirante	14,6 /DILO/Características del producto/Denominaciones técnicas/HP+V/DN
/DILO/Características del producto/Denominaciones técnicas/Tasa de entrega de la bomba aspirante	15,5 /DILO/Características del producto/Denominaciones técnicas/HP+V/DN
/DILO/Características del producto/Denominaciones técnicas/ Alcance de medición en °C	5,7 /DILO/Características del producto/Denominaciones técnicas/HP+V/DN
/DILO/Características del producto/Denominaciones técnicas/ Alcance de medición en °C	6,8 /DILO/Características del producto/Denominaciones técnicas/HP+V/DN

Configuration

Tensión de funcionamiento	
208 - 240V / 60Hz	
-	
200V / 50/60Hz	
210 - 240V / 50Hz	
600V / 60Hz	
Bomba de vacío	
no incluida	
40m³/h,<1mbar(S01+S02+S03)	
40m³/h, <1mbar (S04)	
40m³/h, <1mbar (S05)	
63m³/h,<1mbar(S01+S02+S03)	
63m³/h, <1mbar (S04)	
63m³/h, <1mbar (S05)	
100m³/h, <1mbar (S01+S02+S03)	
Revestimiento del aparato	
sin revestimiento	
cubierta de lona plastificada	
Subestructura (tanque de presión, chasis y ruedas)	
sin ruedas	
ruedas de transportes fijas	y direccionales
chasis con ruedas macizas	
depósito 300l,50bar,CE, roues	
depósito 600l,50bar,CE, roues	
depósito 300l,50bar,CE, chasis	
depósito 600l,50bar,CE, chasis	
bodega, chasis	
bodega 5 botellas, chasis	
remolque, desprovisto botellas	Remolque de 2 ejes para turismos con homologación TÜV, espacio de almacenaje con dispositivo de pesaje sin botellas de SF ₆ . Con unidad de prefiltro, armario para herramientas y balanza de cilindros balanza de botellas (de gas). Incluye cubierta de plástico, compuertas laterales y compuerta trasera abatible con resortes de gas.
remolque, bodega, 4 botellas	Remolque de 2 ejes para turismos con homologación TÜV, espacio de almacenaje con dispositivo de pesaje con 4 cilindros de SF ₆ . Con unidad de prefiltro, armario para herramientas y balanza de cilindros balanza de botellas (de gas). Incluye cubierta de plástico, compuertas laterales y compuerta trasera abatible con resortes de gas.
depósito,300l,50bar,SQL,roues	
depósito 600l,50bar,SQL, roues	
depósito 300l,50bar,SQLchasis	
depósito 600l,50bar,SQLchasis	

-	
-	
depósito,300l,50bar,ASME roues	
-	
-	
-	
-	
Control del punto de rocío	
sin control del punto de rocío	
con control del punto de rocío	

Optional accessories

6-1017-R050	Manguera metálica DN20 de 5 m de largo, con pieza de resorte de acoplamiento DILO DN20 en ambos lados
6-1017-R100	Manguera metálica DN20 de 10 m de largo, con pieza de resorte de acoplamiento DILO DN20 en ambos lados
6-1365-R050	Manguera metálica DN20 / de 5 m de largo, con pieza de resorte de acoplamiento DN20 64 bar en ambos lado
6-1365-R100	Manguera metálica DN20 / de 10 m de largo, con pieza de resorte de acoplamiento DN20 64 bar en ambos lado
6-1048-R435	Paquete de mantenimiento anual para SF ₆
6-1373-R013	juego de piezas de recambio para compresor (segmentos de émbolo)
6-1373-R004	juego de piezas de recambio para compresor (placas de válvulas)
05-1476-R101	Paquete de repuestos para compresor de vacío
6-1101-R123	Paquete de filtros de repuesto (SF ₆ -filtro seco y de partículas)
6-1053-R003/1M	Cable de conexión eléctrica 5x6 AWG9 (longitud posible de 5 a 30 metros)
6-1053-R004/1M	Cable de conexión eléctrica 5x16 AWG5 (longitud posible de 5 a 30 metros)

Packaging

3-751-R010-C	Embalaje para todos los aparatos sin tanque de presión;
3-751-R001-C	Embalaje para aparatos con tanque de presión de 300 l, 600 l (ruedas de transporte fijas y direccionales)
3-688-R005-C	Palé de transporte montado sobre remolque
3-788-R011-C	Embalaje con espacio de almacenaje y tanque de presión con carro
3-788-R023-C	Embalaje para L057R01 con 6-057FG-R001 como opción (chasis)

Note

El siguiente cable es necesario para el rango de tensión de 380 - 480 V: 6-1053-R003 El siguiente cable es necesario para el rango de tensión de 208 - 240 V: 6-1053-R004