

Urządzenia do uniwersalnych zastosowań

L057R01

Wózek serwisowy do gospodarki SF₆

Ta seria nie tylko urzeka kompaktową budową oraz nowoczesnym designem, ale również wyróżnia się ergonomią oraz wykorzystaniem najnowszych technologii. Dzięki temu wózek jest niezwykle wszechstronny oraz spełnia wszystkie praktyczne wymagania stawiane tego typu urządzeniom.

Urządzenie posiada zintegrowaną wagę cyfrową oraz skrzynie transportową na węże i klucze. Nowoczesna technologia sterowania, w połączeniu z przyjaznym interfejsem użytkownika sprawia, że obsługa wózka jest prosta i wygodna. Zewnętrzna osłona urządzenia chroni wszystkie zintegrowane elementy i znacznie redukuje hałas. Dostępność wielu opcji konfiguracyjnych pozwala na pełne dopasowanie urządzenia do własnych potrzeb.

Unikalna pokrywa ochronna wraz z ruchomym panelem sterowania umożliwia ustawienie ekranu na optymalną wysokość. Dodatkowe złącza USB i Ethernet, zintegrowane z panelem sterowania, pozwalają na swobodną wymianę danych procesowych.



- Urządzenie do składowania gazu w stanie ciekłym
- Odzysk gazu do ciśnienia < 1mbar
- Sterowanie automatyczne przez wyświetlacz dotykowy 10"
- Opcjonalnie: możliwość sterowania z urządzeń mobilnych
- Przetłacznik do zmiany kierunku wirowania faz
- Waga cyfrowa do butli
- Odzysk gazu z filtrów wewnętrznych < 1 mbar
- Automatyczne funkcje specjalne ułatwiające przeglądy urządzenia
- Możliwość montażu zbiornika ciśnieniowego z certyfikatem CE lub opcjonalnie SQL i ASME
- Możliwość zamontowania wózka na przyczepie

L057R01

Wózek serwisowy do gospodarki SF₆

Do przechowywania gazu w stanie ciekłym



Unikalny panel pozwalający na bardzo ergonomiczną pracę.



Sterowanie, wskazanie najważniejszych parametrów procesu oraz odwzorowanie przepływu na panelu. Jednostki (bar/mbar/kg) do wyboru bezpośrednio na ekranie.



Zamykane szuflady do przechowywania narzędzi, adapterów oraz węży.



Wydajność potwierdzana certyfikatem TUV





L057R01

Wózek serwisowy do gospodarki SF₆**Dane techniczne:**

Wymiary: dł. 1 850 mm, szer. 950 mm, wys. 1 350 mm
Waga brutto: 755 kg

Wypożyczenie standardowe:

Kompresor bezolejowy DILO TM 5.0 B; wydajność: [6.5 m ³ /h (przy 50/60 Hz)] przy średnim ciśnieniu na wejściu
Bezolejowa pompa ssąca do odzysku gazu SF ₆ [15 m ³ /h (przy 50 Hz); 18 m ³ /h (przy 60 Hz), próżnia końcowa < 1 mbar]
Pompa próżniowa do ewakuacji powietrza [40 m ³ /h (przy 50 Hz); 48 m ³ /h (przy 60 Hz); próżnia końcowa < 1 mbar]
Sterowanie oraz wskazanie podstawowych parametrów procesu przez panel dotykowy 10" z pokrywą ochronną
Podgrzewacz
Filtr wilgoci (pojemność: 175 g przy temp. punktu rosy -36 °C)
Filtr cząstek stałych 1 µm
Możliwość wyboru jednostki ciśnienia i próżni
Waga cyfrowa na butle (z funkcją automatycznego wyłączenia), 0-120 kg, dokładność ± 20 g
Wąż przyłączeniowy (2 m) DN8 do butli ze złączem DN20
Możliwość transportu przy użyciu wózka widłowego
Oczka do dźwigu
Skrzynka narzędziowa
Ruchome kółka
Różne klucze
Klasa ochronności IP 54
Poziom hałasu < 70 dB (A)
Kolor: antracyt - pomarańcz
Instrukcja obsługi

Napięcia zasilania (zasilanie trójfazowe):

208 – 240 V / 60 Hz	6-057SP-R011
380 – 440 V / 50 Hz lub 380 – 480 V / 60 Hz	6-057SP-R012

L057R01

Wózek serwisowy do gospodarki SF₆

Urządzenie zabudowane na zbiorniku ciśnieniowym



L057R01 ze zbiornikiem 300 l

	Pojemność	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Waga netto	Nr artykułu
Zbiornik 300 l / 50 bar zgodny z regulacją 2014/68/EU oraz znakiem CE, wagą elektroniczną i ruchomymi kółkami	280 kg	1 850	950	1 860	1 120 kg	B179R01L057
Zbiornik 600 l / 50 bar zgodny z regulacją 2014/68/EU oraz znakiem CE, wagą elektroniczną i ruchomymi kółkami	580 kg	1 850	950	1 985	1 340 kg	B179R02L057
Zbiornik 300 l / 50 bar zgodny z regulacją 2014/68/EU oraz znakiem CE, wagą elektroniczną i przyczepką na gumowych kołach	280 kg	2 500	1 050	1 945	1 350 kg	B179R11L057
Zbiornik 600 l / 50 bar zgodny z regulacją 2014/68/EU oraz znakiem CE, wagą elektroniczną i przyczepką na gumowych kołach	580 kg	2 500	1 050	2 075	1 650 kg	B179R12L057
Półka z 5 butlami na SF ₆ , wagą elektroniczną i przyczepką na gumowych kołach	5 x 40 kg	2 500	1 050	2 075	1 390 kg	B179R61L057

L057R01

Wózek serwisowy do gospodarki SF₆

Z możliwością zamontowania na przyczepie



Urządzenie z 4 butlami, waga, na przyczepie B175R11L057

Dane techniczne:

Wymiary: dł. 4 500 mm, szer. 1 700 mm, wys. 2 280 mm
Max dopuszczalna ładowność: 2 000 kg

Przyczepa dwuosiowa z certyfikatem TUV, waga, półka z 4 butlami na SF ₆ , plandeka, boki i tył otwierane pneumatycznie	B175R51L057
Przyczepa dwuosiowa z certyfikatem TUV, waga, półka na 4 butle, plandeka, boki i tył otwierane pneumatycznie	B175R52L057

Wypożyczenie standardowe dla obu wersji:

2 ruchome szuflady na węże oraz kabel zasilający
Szafka narzędziowa z 3 szufladami
Oświetlenie LED

Wypożyczenie opcjonalne dla obu wersji:

Wąż gumowy na bębnie (15 m) DN20	K197R100
Jednostka filtra wstępnego DN20	B007R11

L057R01

Wózek serwisowy do gospodarki SF₆**Wyposażenie opcjonalne montowane za dodatkową opłatą, dostępne dla wszystkich wózków serwisowych Economy:**

Dodatkowa opłata do napięcia zasilania 200 V / 50 - 60 Hz (trójfazowe)	6-057SP-R017
Dodatkowa opłata do napięcia zasilania 210 - 240 V / 50 Hz (trójfazowe)	6-057SP-R018
Dodatkowa opłata do napięcia zasilania 600 V / 60 Hz (trójfazowe)	6-057SP-R019
Pompa próżniowa [63 m ³ /h (przy 50 Hz); 76 m ³ /h (przy 60 Hz)], próżnia końcowa < 1 mbar	6-057VP-R001
Pompa próżniowa [100 m ³ /h (przy 50 Hz); 120 m ³ /h (przy 60 Hz)], próżnia końcowa < 1 mbar	6-057VP-R002
Dwustopniowa pompa próżniowa z filtrem wylotowym, typ RH0060, [55 m ³ /h (przy 50 Hz); 65 m ³ /h (przy 60 Hz)], próżnia końcowa 0,0067 mbar	6-057VP-R007
Sterowanie automatyczne oraz automatyczne wyłączanie (ewakuacja, napełnianie, odzysk gazu SF ₆) w zależności od ciśnienia	K141R11
Kontrola punktu rosy za filtrem	K129R08
Plandeka	6-057KA-R002
Przyczepa na kołach Ø 400	6-057FG-R001
Sterowanie pompą próżniową	K203R01
Dodatkowa złączka DN20 do równoczesnego prowadzenia ewakuacji oraz odzysku lub napełniania	K177R12
Napełnianie przedziałów do 15 bar	K205R02
Odzysk gazu ze zbiornika do 1 mbar	K204R01
Sterowanie zdalne przez urządzenia mobilne	K176R13

Wyposażenie opcjonalne dostępne za dodatkową opłatą dla wszystkich wózków serwisowych Economy:

Wąż gumowy DN20 o dł. 5 m ze złączką wypustową DN20 na obu końcach	6-1017-R050
Wąż gumowy DN20 o dł. 10 m ze złączką wypustową DN20 na obu końcach	6-1017-R100
Wąż w metalowym oplocie DN20 o dł. 5 m z złączką wypustową DN20 na obu końcach (PN 64 bar)	6-1365-R050
Wąż w metalowym oplocie DN20 o dł. 10 m z złączką wypustową DN20 na obu końcach (PN64 bar)	6-1365-R100
Elektryczny kabel łączący 5 x 6 AWG 9 dla 380-600 V (dostępne długości 5-30 m)	6-1053-R003
Elektryczny kabel łączący 5 x 10 AWG 7 dla 200-240 V (dostępne długości 5-30 m)	6-1053-R005
Demontaż kółek ruchomych do transportu	K223R057

Części zamienne do wózka L057R01:

Roczny pakiet serwisowy dla wózka L057R01 z standardową pompą (40 m ³ /h)	6-1048-R401
Roczny pakiet serwisowy dla wózka L057R01 z pompą próżniową 6-057VP-R001/R002	6-1048-R421
Roczny pakiet serwisowy dla wózka L057R01 z dwustopniową pompą próżniową 6-057VP-R007	6-1048-R424
Zestaw części zapasowych do kompresora	6-1010-R011
Zestaw części zapasowych do filtrów	6-1101-R121

Pakowanie dla L057R01:



Pakowanie dla L057R01	3-788-R024-C
Pakowanie dla L057R01 z 6-057FG-R001 jako opcja	3-788-R023-C
Pakowanie dla L057R01 z zbiornikiem (kółka ruchome)	3-751-R001-C
Pakowanie dla L057R01 z zbiornikiem (przyczepa)	3-788-R011-C
Pakowanie dla L057R01 z zbiornikiem (przyczepa) lub wagą i półką na butle	3-788-R011-C
Paleta transportowa dla L057R01 (montowana na przyczepie)	3-688-R004-C