

Urządzenia do uniwersalnych zastosowań

B057R..

**Wózek serwisowy do gospodarki SF<sub>6</sub>**

Ta seria solidnych zestawów serwisowych obejmuje wersje, umożliwiające przechowywanie gazu SF<sub>6</sub> w formie ciekłej i gazowej. Gaz SF<sub>6</sub> może być odzyskiwany do końcowej próżni < 5 mbar lub 1 mbar co wykracza zdecydowanie ponad wymagania zawarte w normie IEC 62271-4.

Wszystkie urządzenia z tej serii są sterowane pół-automatycznie i łatwe w obsłudze. Funkcje wybierane są przy pomocy 3-drożnego zaworu kulowego oraz 7" panelu dotykowego z poziomu którego można dokonać wyboru m. in. jednostek ciśnienia (bar / mbar, kPa lub psi / torr).

Seria Compact jest idealnym wyborem w przypadku zapotrzebowania na solidne i przyjazne dla użytkownika urządzenie do prac konserwacyjnych na rozdzielnicach wysokiego napięcia.



B057R17

- Urządzenie do składowania gazu w stanie ciekłym
- Odzysk gazu do ciśnienia < 5 mbar lub 1 mbar
- Sterowanie półautomatyczne przez wyświetlacz dotykowy 7"
- Odzysk gazu z filtrów wewnętrznych od 5 do 1 mbar
- Funkcja redukcji ciśnienia transportowego jest zintegrowaną funkcją specjalną
- Możliwość montażu zbiornika ciśnieniowego z certyfikatem CE lub opcjonalnie SQL i ASME

Urządzenia do odzysku gazu < 5 mbar w stanie ciekłym

B057R03

**Wózek serwisowy do gospodarki SF<sub>6</sub>**



#### Dane techniczne:

Wymiary: dł. 1 850 mm, szer. 950 mm, wys. 1 220 mm

Waga brutto: 580 kg

#### Wyposażenie standardowe:

Kompresor bezolejowy DILO TM 5.0 B; wydajność: [6.5 m<sup>3</sup>/h (przy 50/60 Hz)] przy średnim ciśnieniu na wejściu

Kompresor próżni do odzysku gazu SF<sub>6</sub> [4.8 m<sup>3</sup>/h (przy 50 Hz); 5.8 m<sup>3</sup>/h (przy 60 Hz), próżnia końcowa < 5 mbar]

Pompa próżniowa do ewakuacji powietrza [40 m<sup>3</sup>/h (przy 50 Hz); 48 m<sup>3</sup>/h (przy 60 Hz); próżnia końcowa < 1 mbar]

Podgrzewacz

Filtr wilgoci (absorpcja wilgoci 175 g przy punkcie rosy -36°C)

Filtr cząstek stałych

Możliwość wyboru jednostki ciśnienia i próżni bar / mbar, kPa lub psi / torr do wyboru w panelu sterującym

Możliwość transportu przy użyciu wózka widłowego

Waga cyfrowa na butle (z funkcją automatycznego wyłączenia), 0-120 kg, dokładność ± 20 g

Wąż przyłączeniowy 5 m DN8 do butli ze złączem DN20

Różne klucze

Kolor: pomarańcz

Instrukcja obsługi

#### Napięcia zasilania:

208 – 240 V / 60 Hz

6-057SP-R011

380 – 440 V / 50 Hz lub 380 – 480 V / 60 Hz

6-057SP-R012

B057R03

**Wózek serwisowy do gospodarki SF<sub>6</sub>**

Urządzenie zabudowane na zbiorniku ciśnieniowym



Wyposażenie dodatkowe montowane za dodatkową opłatą

	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	280 kg	2 000	950	1 725	1 050 kg	B171R01B057
Zbiornik 600 l / 50 bar zgodny z regulacją 2014/68/EU oraz znakiem CE	580 kg	2 000	950	1 935	1 270 kg	B171R02B057
Półka z 5 butlami na SF <sub>6</sub> , wagą elektroniczną i przyczepką na kołach	5 x 40 kg	2 500	1 050	2 015	1 320 kg	B175R01B057

B057R03

**Wózek serwisowy do gospodarki SF<sub>6</sub>**

Z możliwością zamontowania na przyczepie

**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 5 butlami na SF <sub>6</sub> , plandeka, boki i tył otwierane pneumatycznie	B175R11B057
Przyczepa dwuosiowa z certyfikatem TUV, waga, półka na 5 butle, plandeka, boki i tył otwierane pneumatycznie	B175R10B057

**Wposażenie standardowe dla obu wersji:**

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

**Wposażenie opcjonane dla obu wersji:**

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

Urządzenia do odzysku gazu < 1 mbar

B057R17

**Wózek serwisowy do gospodarki SF<sub>6</sub>**



#### Dane techniczne:

Wymiary: dł. 1 850 mm, szer. 950 mm, wys. 1 220 mm

Waga brutto: 500 kg

#### Wyposażenie standardowe:

Kompresor bezolejowy DILLO TM 5.0 B; wydajność: [6.5 m<sup>3</sup>/h (przy 50/60 Hz)] przy średnim ciśnieniu na wejściu SF<sub>6</sub>

Kompresor próżni do odzysku gazu SF<sub>6</sub> [15 m<sup>3</sup>/h (przy 50 Hz); 18 m<sup>3</sup>/h (przy 60 Hz), próżnia końcowa < 1 mbar]

Pompa próżniowa do ewakuacji powietrza [25 m<sup>3</sup>/h (przy 50 Hz); 30 m<sup>3</sup>/h (przy 60 Hz); próżnia końcowa < 1 mbar]

Filtr wilgoci (absorpcja wilgoci 175 g przy punkcie rosy -36°C)

Filtr cząstek stałych

Możliwość wyboru jednostki ciśnienia i próżni bar / mbar, kPa lub psi / torr w panelu sterującym

Możliwość transportu przy użyciu wózka widłowego

Różne klucze

Kolor: pomarańcz

Instrukcja obsługi

#### Napięcia zasilania:

208 – 240 V / 60 Hz 3 -fazowe

6-057SP-R011

380 – 440 V / 50 Hz lub 380 – 480 V / 60 Hz 3 -fazowe

6-057SP-R012

B057R17

**Wózek serwisowy do gospodarki SF<sub>6</sub>**

Urządzenie zabudowane na zbiorniku ciśnieniowym



Gdy korzystasz z urządzenia typu B057R17 gaz SF<sub>6</sub>  
nie jest pobierany w stanie ciekłym!

Wyposażenie dodatkowe montowane za dodatkową opłatą

Waga cyfrowa na butle z funkcją automatycznego wyłączenia), 0-120 kg, dokładność ± 20 g	K091R64
Wąż przyłączeniowy 5 m DN8 do butli ze złączem DN20	6-1037-R050

	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	280 kg	2 000	950	1 725	1 050 kg	B171R01XB057
Zbiornik 600 l / 50 bar zgodny z regulacją 2014/68/EU oraz znakiem CE	580 kg	2 000	950	1 935	1 270 kg	B171R02XB057

B057R..

**Wózek serwisowy do gospodarki SF<sub>6</sub>****Wyposażenie opcjonalne montowane za dodatkową opłatą, dostępne dla wszystkich wózków serwisowych Compact:**

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
Plandeka	6-057KA-R001
Skrzynka narzędziowa	6-057AB-R001
Półka	L057R01G14

**Wyposażenie opcjonalne, dostępne za dodatkową opłatą dla wszystkich wózków serwisowych Compact:**

Wąż gumowy DN20 o dł. 5 m ze złączką wypustową DN20 na obu końcach	6-1017-R050
Wąż gumowy DN20 o dł. 7 m ze złączką wypustową DN20 na obu końcach	6-1017-R070
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. 7 m z złączką wypustową DN20 na obu końcach (PN64 bar)	6-1365-R070
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
Instrukcja obsługi	6-0004-R213

**Części zamienne do wózka B057R03:**

Roczny pakiet serwisowy dla wózka B057R17	6-1048-R401
Zestaw części zapasowych do kompresora TM 5.0 B	6-1010-R011
Zestaw części zapasowych do kompresora próżni	05-1476-R101
Zestaw części zapasowych do filtrów	6-1101-R121

**Części zamienne do wózka B057R17:**

Roczny pakiet serwisowy dla wózka B057R17	6-1048-R401
Zestaw części zapasowych do kompresora TM 5.0 B	6-1010-R011
Zestaw części zapasowych do filtrów	6-1101-R121

**Pakowanie dla wszystkich wózków z serii Compact:**

Pakowanie dla urządzeń bez zbiorników	3-751-R010-C
Pakowanie dla urządzeń ze zbiornikami 300 l, 600 l oraz półką na butle oraz wagą	3-751-R001-C
Paleta transportowa dla B057R03 na przyczepie	3-688-R004-C