



Urządzenie do gospodarki gazem SF₆

B143R11

Mały wózek serwisowy do gospodarki SF₆

Zwarta i mobilna jednostka spełnia wszystkie wymagania dotyczące sprawnej gospodarki gazem SF₆ w zakresie aparatury średnich napięć. Kompaktowa konstrukcja i ergonomia były głównymi założeniami przy tworzeniu tego urządzenia.

Jednostka pozwala na odzysk gazu do próżni końcowej < 5 mbar. Pozwala to dotrzymać kroku większym urządzeniom. Wszystkie konieczne funkcje są zintegrowane w urządzeniu (oczyszczanie gazu poprzez filtr osuszający i filtr cząstek oraz składowaniem gazu w stanie ciekłym). Sterowanie urządzeniem odbywa się za pośrednictwem kolorowego, dotykowego wyświetlacza. Wózek serwisowy B143R11 to nowy standard w tej kategorii. Ikony są w prezentowane w przejrzysty sposób, tak aby użytkownik miał wgląd w przebieg całego procesu..

Wyposażoną w cztery solidne, gumowe koła jednostkę może swobodnie przemieszczać po nierównej i żwirowej powierzchni. Zintegrowana skrzynka jest w stanie pomieścić węże i różne drobiazgi. Biorąc pod uwagę wszystkie powyższe cechy można stwierdzić, iż B143R11 jest kompaktowym, wydajnym i przyjaznym użytkownikowi urządzeniem, spełniającym wszystkie wymagania w zakresie pracy z aparaturą średnich napięć (SN).



Wydajność
potwierdzona
certyfikatem TUV

- Urządzenie do składowania gazu w stanie ciekłym
- Odzysk gazu do ciśnienia < 5 mbar
- Sterowanie półautomatyczne przez wyświetlacz dotykowy 3,5"
- Złącza DN 20 do odzysku, ewakuacji i napełniania
- Odzysk resztek gazu poniżej do 5 mbar podczas wymiany filtra
- Waga cyfrowa do butli
- Redukcja do ciśnienia transportowego jako zintegrowana, specjalna funkcja.





B143R11

Mały wózek serwisowy do gospodarki SF₆**Dane techniczne:**

Wymiary: dł. 690 mm, szer. 750 mm, wys. 1 300 mm
Waga brutto: 180 kg (bez butli)

Wyposażenie standardowe:

Kompresor bezolejowy [1.6 m ³ /h (przy 50 Hz), 50 bar; 1.9 m ³ /h (przy 60 Hz), 50 bar]
Kompresor próżniowy do odzysku gazu SF ₆ [3,3 m ³ /h, próżnia końcowa < 5 mbar]
Pompa próżniowa do ewakuacji powietrza [16 m ³ /h, próżnia końcowa < 1 mbar]
Filtr osuszający
Filtr cząstek stałych
Reduktor ciśnienia
Waga cyfrowa do butli (z funkcją automatycznego wyłączenia), 0-120 kg, dokładność ± 20 g
Wskazania w bar / mbar, psi / torr (ustawiane na panelu dotykowym)
Podłączenie do butli W 21.8 x 1/14"
Kabel zasilający 3 m
Kolor: pomarańczowy (RAL 2004)
Instrukcja obsługi

Napięcia zasilania (zasilanie trójfazowe):

220 – 240 V / 50 Hz - 60 Hz	6-057SP-R012
-----------------------------	--------------

Wyposażenie opcjonalne dostępne za dodatkową opłatą:

Wąż 5 m gumowy DN8 ze złączkami - DN8 z jednej strony i DN20 z drugiej	6-1138-R050
Wąż 5 m gumowy DN20 ze złączkami - DN20 z jednej strony i DN8 z drugiej strony	6-1120-R050
Wąż 5 m gumowy DN20 ze złączkami DN20 z obu stron	6-1017-R050
Wąż 5 m w oplocie metalowym DN8 ze złączkami - DN8 z jednej strony i DN20 z drugiej	6-1173-R050
Wąż 5 m w oplocie metalowym DN20 ze złączkami DN20 z jednej strony i DN8 z drugiej strony PN 40 bar	6-1359-R050
Wąż 5 m w oplocie metalowym DN20 ze złączkami DN20 z obu stron PN40	6-1024-R050
Wąż 2 m w oplocie metalowym z przyłączem do butli DN4 ze złączką DN8, zawór kulowy DN8 i przyłączem do butli SF ₆ W21,8 x 1/14 " / do wykonywania funkcji specjalnych	6-1041-R020
Przejście DN20 / DN8 / do wykonywania funkcji specjalnych	6-1206-R001
Złączka DN20 do wyrównania ciśnień w komorze gazowej	6-1281-R001
Złączka DN8 do wyrównania ciśnień w komorze gazowej	6-1281-R002
Butla na gaz (objętość: 20 l)	05-1144-R002
Amerykański typ podłączenia butli z gazem SF ₆ , z lewoskrętnym gwintem 0,96"	3-334-R002 P
Angielski typ podłączenia butli z gazem SF ₆ , z gwintem G 5/8"	3-245-R004 P
Podłączenie butli z gazem SF ₆ , z gwintem G 5/8"	3-643-R002 P
Złącze do butli z gazem SF ₆ z gwintem G1 "	3-851-R002 P
Transformator do specjalnego napięcia 100 - 127 V	3-829-R010
Plandeka	05-0885-R080
Dodatkowa instrukcja obsługi	6-0004-R213





B143R11

Mały wózek serwisowy do gospodarki SF₆**Części zamienne:**

Pakiet konserwacyjny dla filtra suchego SF ₆ , filtra cząstek stałych i pompy próżniowej (16 m ³ / h)	6-1048-R203
Zestaw części zamiennych do kompresora	6-1081-R010
Zestaw części zamiennych do kompresora próżni	05-1489-R200
Zestaw części zamiennych (filtr suchy i cząstek stałych)	6-1101-R101

Pakowanie:

Pakowanie dla B143R11	3-262-R008-C
-----------------------	--------------

