

Stacja do napełniania Model GFU10, Wersja kompaktowa

Karta katalogowa WIKA SP 63.01

Zastosowanie

- Napełnianie, odzyskiwanie i oczyszczanie gazu SF₆ ze zbiorników, dostosowana do 69 kV (25 kg gazu SF₆)
- Uzupelnianie butli SF₆

Specjalne właściwości

- Na przedniej części wózka znajduje się prosty schemat, dzięki czemu ustawienia robocze są intuicyjne
- Montaż na wygodnym, łatwym do przemieszczania wózku z pneumatycznymi oponami 250 mm (10")
- Najwyższy stopień odzyskiwania gazu w tej klasie (do 99,6 %).
- Sprężarka w 100% bezolejowa, uzyskująca ciśnienie 65 bar (1000 psig), umożliwiająca skraplanie gazu SF₆ w temperaturach do 45 °C
- Dodatkowe zawory zewnętrzne pozwalają na wykorzystanie zewnętrznych butli gazowych, co zapewnia nieograniczone miejsce do przechowywania

Opis

Prawidłowe postępowanie z gazem SF₆ ma kluczowe znaczenie i obejmuje napełnianie, opróżnianie, oczyszczanie i przywracanie ciśnienia w zbiornikach SF₆. Przyrząd GFU10 firmy WIKA zapewnia kompletny zestaw funkcji napełniania i opróżniania dla sprzętu SF₆. Wózek doskonale nadaje się do obsługi sprzętu SF₆ o małej objętości i do uzupełniania częściowo zużytych butli SF₆.

Funkcjonalność

- Oczyszcza, osusza i filtruje SF₆ do 0,1 mikrona podczas przywracania ciśnienia.
- Wbudowana pompa próżniowa opróżnia sprzęt do ciśnienia poniżej 1,3 mbar / 1 Tora i posiada specjalny zawór zapobiegający odwróceniu przewodu gazu
- Funkcja automatycznego odcinania, gdy zbiornik jest pełny płynnego gazu lub jeżeli zostało osiągnięte maksymalne dopuszczalne ciśnienie
- Skraplanie gazu SF₆ możliwe w temperaturach do 45 °C (114 °F) dzięki bezolejowej sprężarce wysokociśnieniowej
- Zasilanie 120 V-60 Hz 15 A



Stacja do napełniania model GFU10, wersja kompaktowa

- Dostępne wersje dla 220 V-50 Hz (opcjonalnie 120 V, 60 Hz) i innych napięć
- Wysokociśnieniowa, bezolejowa sprężarka z napędem bezpośrednim, wyłącznik bezpieczeństwa ustawiony na 500 psig (3450 kPag)
- Urządzenie jest wyposażone w niezbędne węże i przewody zasilania oraz sprężarkę mogącą wytworzyć ciśnienie 1000 psig (70 barg)

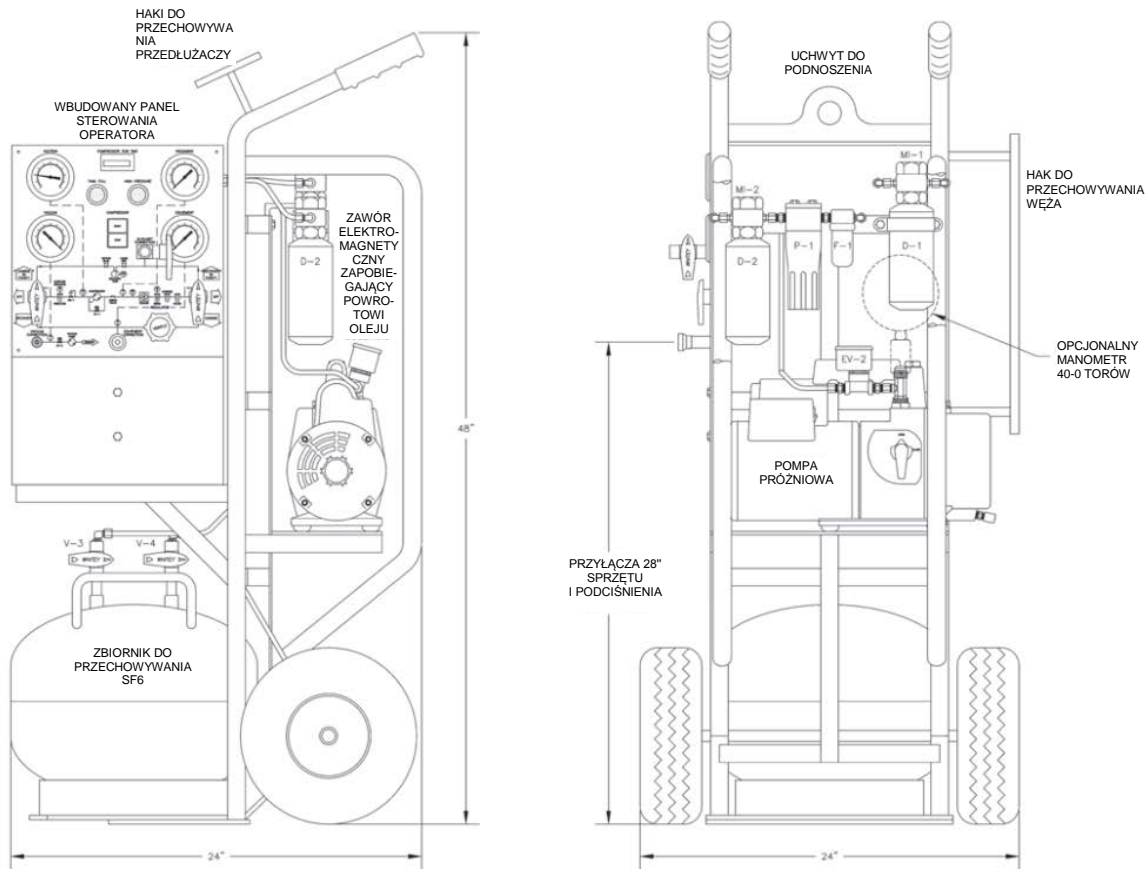
Funkcje dodatkowe:

- Węże wysokiego ciśnienia odporne na przenikanie
- Samouszczelniające szybkozłączki
- Wszystkie filtry są łatwe do wymiany, bez konieczności odłączania jakichkolwiek rur

Wymiary

Wielkość: Szer. x wys. x dł. 560 x 1170 x 610 mm (22 x 46 x 24 cale)

Masa: 103 kg (225 lbs)



Dane te mogą ulec zmianie, a opisane urządzenia mogą być zastąpione innymi bez wcześniejszego powiadomienia. Specyfikacje i wymiary podane w dokumencie zawierają dane techniczne aktualne w chwili oddania do druku niniejszego dokumentu.



WIKAI
WIKAI Polska

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.

ul. Łęgska 29/35, 87-800 Włocławek

Tel.: (+48) 54 23 01 100

Fax: (+48) 54 23 01 101

info@wikapolska.pl

www.wikapolska.pl