

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miernik-cisnienia-40-do-kompresora-24-50l-cg80300-42-43-geko-p-17263.html>

Miernik ciśnienia 40' do kompresora 24-50L CG80300-42-43 GEKO

Cena brutto	13,61 zł
Cena netto	11,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CG80300-42-43
Kod producenta	CG80300-42-43
Kod EAN	5901477136726
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Miernik ciśnienia 40' do kompresora 24-50L GEKO CG80300-42-43

Analogowy manometr z gwintem 40' (1/4 cala) przeznaczony do montażu w kompresorach tłokowych o pojemności zbiornika 24-50 litrów. Umożliwia bezpośredni odczyt ciśnienia roboczego w układzie pneumatycznym.

Gwint przyłączeniowy 40' (1/4")

Kompatybilność Kompresory 24-50L

Model CG80300-42-43

Producent GEKO

Charakterystyka techniczna

Gwint 40' (1/4 cala)

Standardowy rozmiar przyłącza stosowany w kompresorach małej i średniej mocy. Zapewnia szczelne połączenie z korpusem kompresora bez konieczności stosowania specjalistycznych adapterów.

Konstrukcja analogowa

Mechaniczny system pomiaru oparty na rurce Bourdona. Nie wymaga zasilania elektrycznego, działa niezależnie od instalacji elektrycznej kompresora.

Dedykacja dla zbiorników 24-50L

Zakres pomiarowy i konstrukcja dostosowane do parametrów pracy kompresorów w tej klasie pojemności. Skala pozwala na precyzyjny odczyt w typowym zakresie roboczym 0-10 bar.

Czytelna tarcza wskaźnika

Kontrastowe oznaczenia na tarczy umożliwiają szybki odczyt wartości ciśnienia podczas pracy kompresora, bez konieczności zatrzymywania urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	CG80300-42-43
Producent	GEKO
Typ przyłącza	Gwint 40' (1/4 cala)
Kompatybilność	Kompresory tłokowe 24-50L
Typ miernika	Analogowy (mechaniczny)
Przeznaczenie	Pomiar ciśnienia w zbiorniku kompresora

Zastosowanie

- Wymiana uszkodzonego manometru w kompresorze tłokowym
- Montaż w kompresorach GEKO o pojemności 24-50 litrów
- Instalacja dodatkowego punktu pomiaru ciśnienia
- Serwis i naprawa kompresorów warsztatowych
- Modernizacja starszych modeli kompresorów
- Budowa własnych instalacji pneumatycznych

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem sprawdź rozmiar gwintu w kompresorze. Gwint 40' (1/4") to standardowy wymiar w kompresorach małej mocy. W przypadku wątpliwości zmierz średnicę zewnętrzną gwintu – dla 1/4" wynosi ona około 13,2 mm. Upewnij się również, że zakres pomiarowy manometru odpowiada maksymalnemu ciśnieniu roboczemu kompresora.

Montaż i użytkowanie

Manometr montuje się bezpośrednio w gnieździe gwintowanym w korpusie zbiornika lub w głowicy kompresora. Przed instalacją należy upewnić się, że zbiornik jest całkowicie odciążony – ciśnienie musi wynosić 0 bar. Gwint należy uszczelnić taśmą teflonową (PTFE) lub uszczelką, nakładając 3-4 warstwy w kierunku zgodnym z wkręcaniem.

Podczas dokręcania należy używać klucza odpowiedniego rozmiaru, unikając nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić gwint lub obudowę manometru. Po montażu i uruchomieniu kompresora należy sprawdzić szczelność połączenia – brak wycieku powietrza potwierdza prawidłową instalację.

Konserwacja manometru

Manometr mechaniczny nie wymaga specjalnej konserwacji. Należy okresowo sprawdzać szczelność połączenia gwintowego oraz czytelność tarczy. W przypadku zaparowania szkła od wewnątrz lub widocznych uszkodzeń mechanicznych manometr należy wymienić. Nie wolno rozkręcać obudowy manometru – naprawa elementów wewnętrznych jest niecelowa ekonomicznie.

Produkty powiązane

Do pełnej obsługi kompresora mogą być potrzebne: regulatory ciśnienia z manometrem, złączki szybkozłączne 1/4", taśma teflonowa PTFE do uszczelniania gwintów, zawory spustowe do odwadniania zbiornika oraz filtry powietrza wlotowego.