Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 02:36

Link do produktu: https://www.czesci-spawarek.pl/pompa-aquatec-ddp-5800-kit-ec1000-esab-p-1404.html



Pompa Aquatec DDP 5800 | Kit EC1000 ESAB

Cena brutto	**1 472,20 zł**
Cena netto	**1 196,91 zł**
Czas wysyłki	**2-5 dni roboczych**
Numer katalogowy	**0464603880**
Kod producenta	**0464603880**

Opis produktu

Pompa Aquatec TYP DDP 5800 24V DC do chłodnicy ESAB EC 1001

Pompa Aquatec TYP DDP 5800 to element układu chłodzenia cieczą stosowany w chłodnicy spawalniczej **ESAB EC 1001**. Odpowiada za wymuszony obieg płynu chłodzącego, który odprowadza ciepło z uchwytów spawalniczych MIG i TIG podczas pracy urządzenia. Prawidłowe działanie pompy ma istotne znaczenie dla utrzymania odpowiedniej temperatury uchwytu, ograniczenia ryzyka przegrzewania oraz zapewnienia stabilnych warunków pracy podczas spawania.

Pompa zasilana jest napięciem **24V DC** i zapewnia maksymalny przepływ cieczy na poziomie **1,8 l/min**. Maksymalny wzrost ciśnienia dla uchwytu Q/maks wynosi **5,50 bar**. Dzięki tym parametrom znajduje zastosowanie w układach chłodzenia wybranych urządzeń spawalniczych ESAB Renegade.

Pompa Aquatec DDP 5800 – zastosowanie w chłodnicy ESAB EC 1001

Pompa Aquatec DDP 5800 przeznaczona jest do pracy w chłodnicy **ESAB EC 1001**, wykorzystywanej do chłodzenia uchwytów spawalniczych MIG oraz TIG. Jej zadaniem jest zapewnienie odpowiedniego przepływu cieczy chłodzącej pomiędzy chłodnicą a uchwytem spawalniczym.

Sprawny układ chłodzenia pomaga chronić uchwyt przed nadmiernym wzrostem temperatury, szczególnie podczas intensywnej eksploatacji i spawania przy większych obciążeniach.

Kompatybilność – urządzenia ESAB

Pompa **Aquatec TYP DDP 5800** znajduje zastosowanie w układach chłodzenia następujących urządzeń:

- **ESAB Renegade ET 300i W**
- **ESAB Renegade ET 300iP W**
- **ESAB Renegade ET 210 iPW**

Przed zakupem zalecamy porównanie oznaczenia pompy oraz parametrów elektrycznych z częścią zamontowaną w urządzeniu.

Parametry techniczne pompy Aquatec DDP 5800

Pompa została przystosowana do zasilania napięciem stałym 24V DC. Jej parametry pozwalają na zastosowanie w układzie chłodzenia cieczą chłodnic ESAB EC 1001.

Dane techniczne

- Producent: Aquatec

- Model: DDP 5800
- Typ: pompa obiegowa cieczy chłodzącej
- Napięcie zasilania: 24V DC
- Pobór prądu: 1,8 A
- Maksymalny przepływ wody: 1,8 l/min
- Maksymalny wzrost ciśnienia dla uchwytu Q/maks: 5,50 bar
- Zastosowanie: chłodnica ESAB EC 1001
- Przeznaczenie: układy chłodzenia uchwytów MIG/TIG

Dlaczego sprawna pompa w chłodnicy spawalniczej jest tak ważna?

Układ chłodzenia cieczą odgrywa istotną rolę w ochronie uchwytów spawalniczych przed przegrzewaniem. Pompa odpowiada za wymuszanie obiegu płynu chłodzącego, dlatego jej prawidłowa praca wpływa na skuteczność całego układu.

Uszkodzona lub zużyta pompa może powodować ograniczenie przepływu cieczy, nieprawidłowe chłodzenie uchwytu, a w konsekwencji zwiększać ryzyko przegrzania elementów palnika.

Kiedy warto sprawdzić lub wymienić pompę?

Kontrola pompy Aquatec DDP 5800 może być wskazana w przypadku wystąpienia takich objawów jak:

- brak lub znaczne ograniczenie obiegu płynu chłodzącego,
- nieprawidłowa praca układu chłodzenia,
- przegrzewanie się uchwytu spawalniczego,
- nietypowy hałas lub nieprawidłowa praca pompy.

Przed wymianą warto sprawdzić również drożność przewodów, poziom płynu chłodzącego oraz pozostałe elementy układu.

Pompa Aquatec DDP 5800 – część do chłodnicy ESAB

Wybór odpowiedniej pompy ma znaczenie dla prawidłowego funkcjonowania chłodnicy i skutecznego chłodzenia uchwytów spawalniczych. Aquatec DDP 5800 to rozwiązanie przeznaczone do zastosowania w chłodnicy ESAB EC 1001, stosowanej w wybranych urządzeniach z serii Renegade.

Przed zakupem należy upewnić się, że model pompy, napięcie zasilania oraz parametry techniczne odpowiadają wymaganiom konkretnego urządzenia.