

Szybka graficzna instrukcja MasterModul™ do pomp IsoBar™

Zadaniem tego graficznego przewodnika jest przedstawienie „krok po kroku” podstawowych czynności umożliwiających zastosowanie pomp obiegowych IsoBar™ 3–100, 4–75, 5–88, 5–120, 6–95, 6–110 i 8–100 jako pomp pracujących w trybie ISO–BAR (z samoregulującym się proporcjonalnie ciśnieniem).

- Przejścia między poziomami menu poprzez użycie przycisków „+” i „-”.
- Użycie przycisku „*” powoduje wejście do wybranego menu.

Dla przestawienia pracy pompy obiegowej IsoBar™ do trybu pracy ISO–BAR z wcześniej ustalonym punktem pracy należy wykonać następujące czynności:

Krok 1: Ustawienie czasu TIME.

Krok 2: Odtworzenie ustawień fabrycznych.

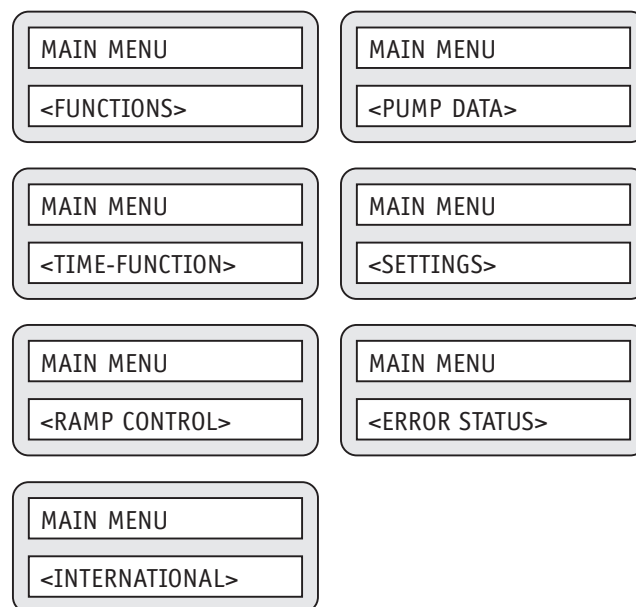
Krok 3: Ustawienie punktu pracy PRESSURE SET (zadanego punktu).

Fabrycznie pompa jest ustawiona do pracy jako proporcjonalny regulator ciśnienia z punktem pracy odpowiadającym 50%. Punkt pracy 50% oznacza, że ustawiony punkt w procentach odpowiada ułamkowi maksymalnego podnoszenia pompy przy wydajności równej 0.

Uwaga: Wewnętrzna komunikacja posiada priorytet nad odbieraniem wprowadzanych danych, z tego też względu, jeśli master modul nie zareaguje natychmiast, może być konieczne parokrotne przyciśnięcie przycisków.

Rozpoczynając programowanie jeden z 7 punktów menu widocznych na Rys. 1 powinien być wyświetlony.

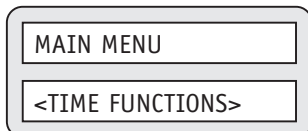
Rys. 1



Jeśli wyświetlacz nie pokazuje jednego z tych punktów menu należy zresetować moduł poprzez wyłączenie pompy przynajmniej na 5 sekund.

Ustawienie czasu

Rys. 2



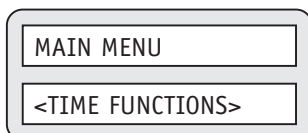
Jeśli wyświetlacz pokazuje inne menu niż na Rys. 2, należy naciskać przycisk „+” lub „-” aż do jego ukazania się.

Rys. 3



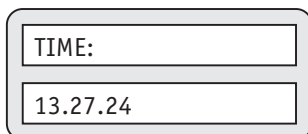
Jeśli na wyświetlaczu jest menu z Rys. 3 należy naciskać przycisk „-” do ukazania się menu z Rys. 4

Rys. 4



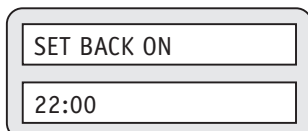
Naciskać przycisk „*”, a następnie „+” aż do ukazania się na wyświetlaczu menu z Rys. 5

Rys. 5



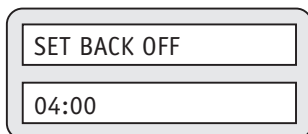
Naciskać przycisk „+” aż wyświetlacz wskaże menu z Rys. 6.

Rys. 6



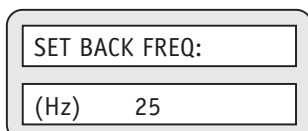
Naciskać przycisk „+” aż wyświetlacz wskaże menu z Rys. 7.

Rys. 7



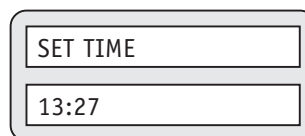
Naciskać przycisk „+” aż wyświetlacz wskaże menu z Rys. 8.

Rys. 8



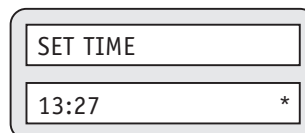
Naciskać przycisk „+” aż wyświetlacz wskaże menu z Rys. 9.

Rys. 9



Naciskać przycisk „*” aż wyświetlacz wskaże menu z Rys. 10 (z „*”)

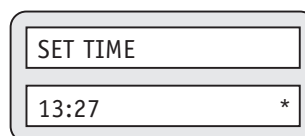
Rys. 10



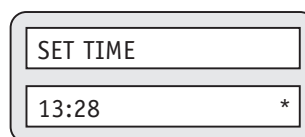
Można teraz ustawić czas. Poniższy przykład ilustruje ustawienie godziny 15.01.

Ustawianie minut

Rys. 11

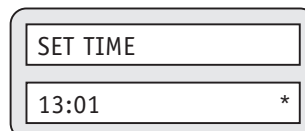


Naciskać przycisk „+” do pojawienia się na wyświetlaczu poprawnej minuty (minuty pojawią się od 59 do 00).

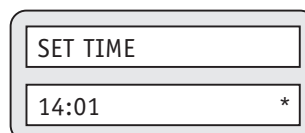


Ustawianie godzin

Rys. 12

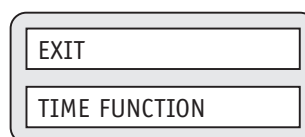


Naciskać przycisk „-” do pojawienia się na wyświetlaczu poprawnej godziny (godziny pojawią się od 23 do 00).



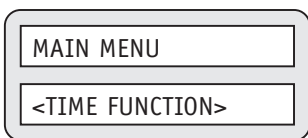
Jeśli prawidłowy czas jest pokazany na wyświetlaczu, należy naciskać przycisk „*”, aż symbol „*” zniknie. W tym momencie zegar zaczął pracować. Naciskać przycisk „+”, aż wyświetlacz wskaże menu z Rys. 13

Rys. 13



Następnie naciskać przycisk „*”, aż wyświetlacz wskaże menu z Rys. 14.

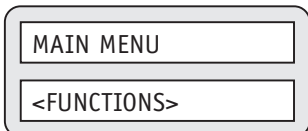
Rys. 14



Odtworzenie ustawień fabrycznych

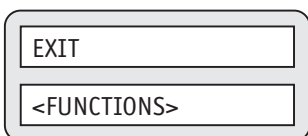
Naciskać przycisk „-”, aż wyświetlacz wskaże menu z Rys. 15.

Rys. 15



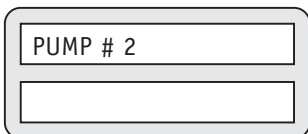
Naciskać przycisk „*”, aż wyświetlacz wskaże menu z Rys. 16.

Rys. 16



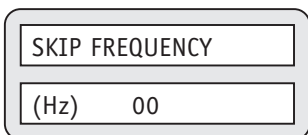
Naciskać przycisk „+”, aż wyświetlacz wskaże menu z Rys. 17.

Rys. 17



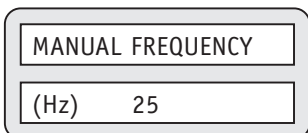
Naciskać przycisk „+”, aż wyświetlacz wskaże menu z Rys. 18.

Rys. 18



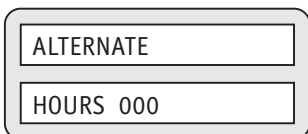
Naciskać przycisk „+”, aż zostanie wyświetlone menu z Rys. 19.

Rys. 19



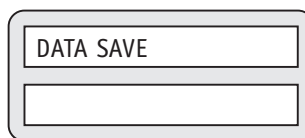
Naciskać przycisk „+”, aż zostanie wyświetlone menu z Rys. 20.

Rys. 20



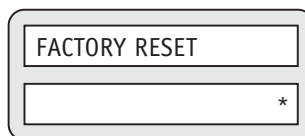
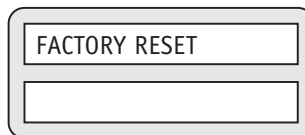
Naciskać przycisk „+”, aż zostanie wyświetlone menu z Rys. 21.

Rys. 21



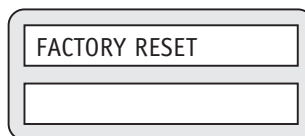
Naciskać przycisk „+”, aż zostanie wyświetlone menu z Rys. 22 rozpoczynające odtwarzanie ustawień fabrycznych.

Rys. 22



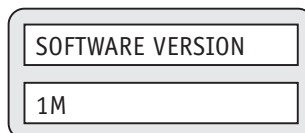
Należy uważnie śledzić wyświetlenie przycisku „*”, ponieważ symbol ten pojawia się tylko na moment.

Nacisnąć przycisk „*”



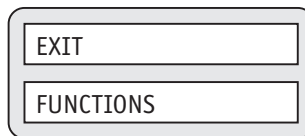
Naciskać przycisk „+”, aż zostanie wyświetlone menu z Rys. 23.

Rys. 23



Naciskać przycisk „+”, aż zostanie wyświetlone menu z Rys. 24.

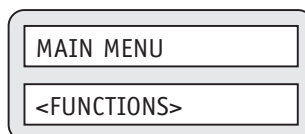
Rys. 24



Pompa została zresetowana do ustawień fabrycznych.

Naciskać przycisk „*”, aż zostanie wyświetlone menu z Rys. 25 oznaczające powrót do głównego menu.

Rys. 25



Ustawienia ISO-BAR

W tym momencie pompa może być programowana do pracy w trybie IsoBar. W tym menu programowane jest wymagane ciśnienie (w %).

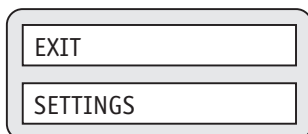
Naciskać przycisk „-” lub „+”, aż wyświetlacz pokaże menu z Rys. 26.

Rys. 26



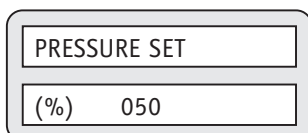
Naciskać przycisk „*”, aż zostanie wyświetlone menu z Rys. 27.

Rys. 27



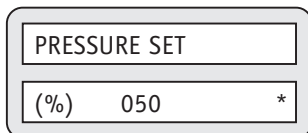
Naciskać przycisk „+”, aż zostanie wyświetlona opcja PRESSURE SET. Patrz rys. 28.

Rys. 28



Nacisnąć przycisk „*” żeby rozpocząć ustawianie. Patrz rys. 29.

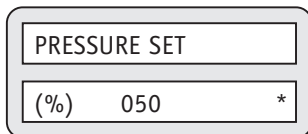
Rys. 29



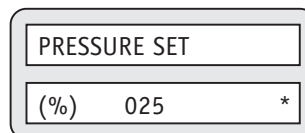
„+” powiększa, „-” zmniejsza.

Można teraz ustawić ciśnienie (w %). Rys. 30/31 obrazuje przejście z fabrycznego ustawienia (50%) do 25%.

Rys. 30



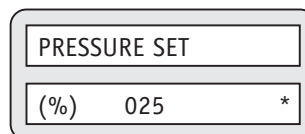
Nacisnąć przycisk „-”.



Wskazówka: naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przyspiesza ustawienie.

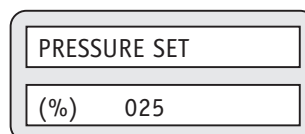
Należy zatrzymać ustawianie gdy 25% będzie osiągnięte. Patrz Rys. 31.

Rys. 31



Zaakceptować wartość poprzez przyciśnięcie przycisku „*”. Wyświetlacz wskaże menu z Rys. 32.

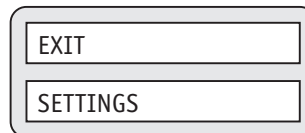
Rys. 32



Pompa została ustawiona w trybie pracy ISO-BAR.

Naciskać przycisk „-”, aż wyświetlacz wskaże menu EXIT SETTINGS. Patrz Rys. 33.

Rys. 33



Naciskać przycisk „*”, aż wyświetlacz wskaże menu MAIN MENU <SETTINGS>. Patrz Rys. 34.

Rys. 34



W tym momencie nastąpił powrót do głównego menu.

Generalny Przedstawiciel:



TERMOCLIM INTERNATIONAL TRADING

PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-HANDLOWE CIEPŁOWNICTWA, WENTYLACJI I KLIMATYZACJI Spółka z o.o.

03-565 Warszawa, ul. Borzymowska 26 • tel.: (022) 678 42 00, fax: (022) 678 35 53

serwis tel.: (022) 678 21 29 • e-mail: info@tit.com.pl • www.tit.com.pl