

# Szybki przewodnik MasterModul™ do pomp IsoBar™

Zadaniem tego skróconego przewodnika jest przedstawienie podstawowych zasad programowania umożliwiających zastosowanie pomp obiegowych IsoBar™ jako pomp pracujących w trybie ISO-BAR (z samoregulującym się proporcjonalnie ciśnieniem). Dokładne zapoznanie się z instrukcją pomoże w poznaniu głównych zasad programowania. Załączony graficzny przewodnik daje ogólny pogląd na programowanie pomp.

- Użycie przycisków „+” i „-” pozwala przejść z jednego poziomu menu na następny / poprzedni
- Użycie przycisku „\*” powoduje wejście / wyjście z menu

Dla przestawienia pracy pompy obiegowej IsoBar™ do trybu ISO-BAR z wcześniej ustalonym punktem pracy (ciśnieniem) należy wykonać nastę-

pujące czynności:

Krok 1: Ustawienie czasu TIME.

Krok 2: Odtworzenie ustawień fabrycznych.

Krok 3: Ustawienie punktu pracy PRESSURE SET (zadanego punktu) [0 – 100 %].

**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.*

## Ustawienie zegara:

Programowanie należy zawsze zaczynać od MAIN MENU (menu głównego). Patrz załączony graficzny przewodnik.

- Naciskać przycisk „+” lub „-” aż do ukazania się na wyświetlaczu pozycji menu MAIN MENU <TIME FUNCTIONS>
- Nacisnąć przycisk „\*”. Pojawi się EXIT TIME FUNCTIONS.
- Naciskać przycisk „+” aż do pojawienia się SET TIME „xx: xx”.
- Nacisnąć przycisk „\*”, aby rozpocząć ustawienie. Symbol „\*” pojawi się z prawej strony wyświetlacza.
- Naciskać przycisk „+” dla ustawienia godziny i przycisk „-” do ustawienia minut.
- Nacisnąć „\*” dla zaakceptowania ustawienia. Symbol „\*” zniknie z wyświetlacza.
- Zegar został ustawiony i rozpoczął pracę.
- Wrócić do głównego menu poprzez przyciśnięcie przycisku „+” do pojawienia się EXIT TIME FUNCTIONS następnie nacisnąć „\*”. MAIN MENU <TIME FUNCTIONS> pojawi się na wyświetlaczu.

## Odtworzenie ustawień fabrycznych:

- Naciskać przycisk „+” lub „-” aż do przejścia do MAIN MENU, <FUNCTIONS>.
- Naciskać „\*” aż do wyświetlenia menu EXIT FUNCTIONS.
- Naciskać przycisk „+” do wyświetlenia menu FACTORY RESET w górnej linii.
- Nacisnąć przycisk „\*”, aby odtworzyć ustawienia. Jeśli „\*” krótko mignie oznacza to, że ustawienia fabryczne zostały odtworzone.
- Naciskać przyciski „-” lub „+” aż do wyświetlenia menu EXIT FUNCTIONS.
- Powrócić do MAIN MENU <FUNCTIONS> poprzez przyciśnięcie przycisku „\*”.

## Ustawienie ISO-BAR:

- Nacisnąć „+” lub „-” aż do wyświetlenia menu MAIN MENU <SETTINGS>.
  - Naciskać „\*” aż do wyświetlenia menu EXIT SETTINGS.
  - Nacisnąć ponownie przycisk „+”. W górnej linii pojawi się menu PRESSURE SET.
  - Naciskać przycisk „\*” aż symbol „\*” zostanie wyświetlony z prawej strony drugiej linii.
  - Przy pomocy przycisków „+” i „-” ustawić wymagane ciśnienie w %.
  - Aby zaakceptować wartość nacisnąć przycisk „\*”.
  - Nacisnąć przycisk „-” aż do pojawienia się menu EXIT SETTINGS.
  - Nacisnąć przycisk „\*”. MAIN MENU <SETTINGS> pojawi się na wyświetlaczu.
- W ten sposób pompa została ustawiona dla pracy w trybie ISO-BAR (ciśnienie proporcjonalne).

---

## 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