

AFG Elektronika Przemysłowa

**Konstrukcja
i oprogramowanie
sterowników
na bazie
mikrokontrolerów
rodziny 80C51**

1

+ ROK ZAŁOŻENIA 1987

2

**Produkcja i sprzedaż
sterowników zestawów
hydroforowych, pompowni
i stacji wodociągowych**

**Projektowanie
i produkcja
układów
elektronicznych
i układów
sterujących**

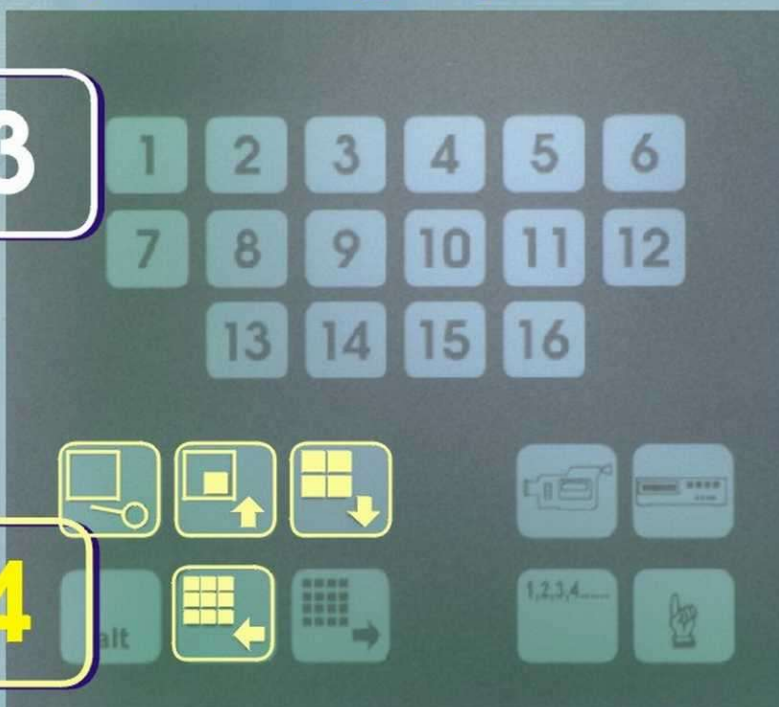
3

**Projektowanie
obwodów
drukowanych**

4

**Usługi w zakresie montażu
urządzeń elektronicznych**

5



STEROWNIKI MIKROPROCESOROWE ZESTAWÓW HYDROFOROWYCH I STACJI WODOCIĄGOWYCH

Sterownik **AFG 1100**



Sterownik zestawu hydroforowego:

- ▶ Obsługa przetwornicy częstotliwości
- ▶ Wyjścia cyfrowe:
pompy: 8 szt.
sygnalizacyjno-kontrolne: 8 szt.
- ▶ Wejścia analogowe dla czujników ciśnienia i przepływu: 3 szt.
- ▶ Komunikacja po RS 232 z komputerem PC pod WIN 95 z wizualizacją pracy
- ▶ Zasilanie 220V AC, 50 Hz

Sterownik **AFG EC**



Sterownik zestawu hydroforowego:

- ▶ Wyjścia cyfrowe:
pompy: 8 szt.
sygnalizacyjno-kontrolne: 8 szt.
- ▶ Wejścia analogowe dla czujników ciśnienia i przepływu: 3 szt.
- ▶ Klawiatura numeryczna z wyświetlaczem LED
- ▶ Zasilanie 220V AC, 50 Hz

Sterownik **AFG SUW**

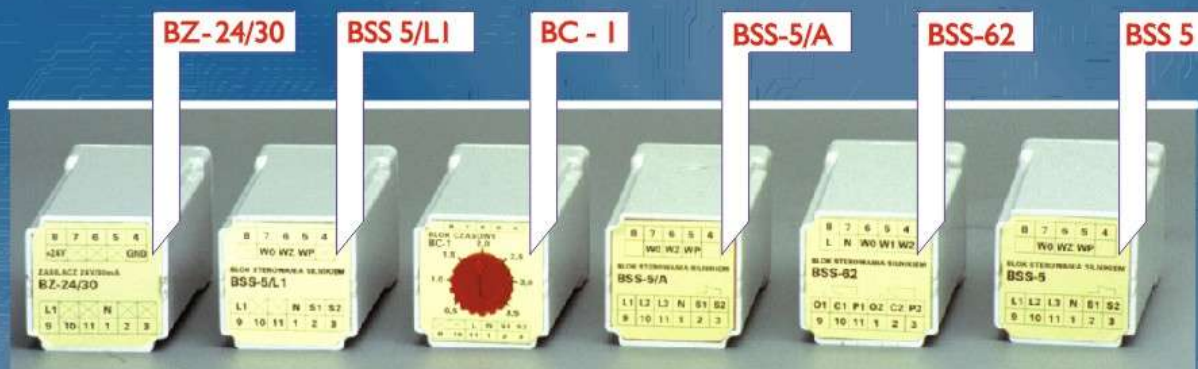


Sterownik stacji uzdatniania wody dla sieci wodociągowych

- ▶ Wyjścia cyfrowe: 64 szt.
- ▶ Wejścia analogowe dla czujników przepływu: 2 szt.
- ▶ Sterowanie do 8 filtrów, 5-stopniowy cykl oczyszczania filtrów
- ▶ Klawiatura numeryczna z wyświetlaczem LED lub LCD
- ▶ Zasilanie 220 V AC, 50 Hz

**MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA PRACY STEROWNIKÓW
DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB**

Bloki sterowania silnikami (pompami)



BSS 5

układ załączania pomp z kontrolą asy

BSS 5/LI

układ załączania pomp bez kontroli asym

BSS 5/A

układ załączania pomp z kontrolą asymetrii faz zasilanych agregatem

BSS 62

układ przełączania pomp

BC-I

układ czasowy zakres 0,5 - 3 sek.

BZ-24/30

zasilacz 24V 30 mA

WSZYSTKIE BLOCZKI POSIADAJĄ MOCOWANIE DO GNIAZD 11-STYKOWYCH