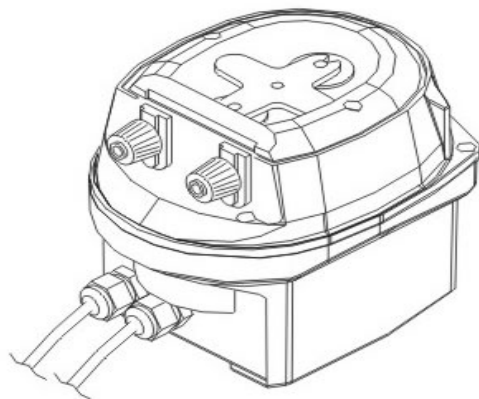




# **DYNAMIK TIME**

## **Dosing pumps**

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ**



## Основні характеристики:

- Блок живлення 100 ÷ 240 В змінного струму
- Цифровий дисплей
- Режим заправки (MOM), режим роботи (ON), режим очікування (OFF) вибираються за допомогою перемикача
- Швидкість потоку 4, 2 та 1 л/год (при 1,5 бар) вибирається за допомогою меню програмування
- Зовнішній сигнал 24 ÷ 240 В змінного струму

## Експлуатація:

1) **Режим заповнення** (положення перемикача MOM/Priming) «Насос працює весь час, доки увімкнено перемикач».

2) **Режим роботи** (положення перемикача ON/Run) «Очікування запуску, щоб розпочати дозування».

Насос очікує на «сигнал», і на дисплеї з'являється миготливий сигнал **A\_on**

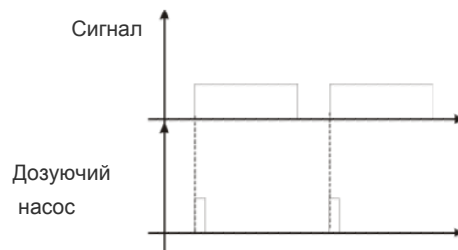
Коли насос отримує сигнал, він починає дозування, і на дисплеї відображається миготливий сигнал **Arun**

Насос може працювати наступними двома способами:

**A.** Batch Dosing (порційне дозування): насос запускається щоразу при отриманні зовнішнього сигналу та працює лише протягом встановленого часу активації:

а1. встановіть **A** (час активації) від 1 до 60 хвилин та **P** (час паузи) на 0.

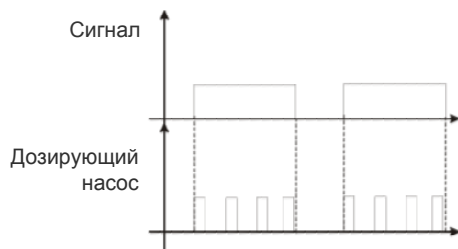
і) **Приклад для A = 5 і P = 0 хвилин:** насос дозує протягом 5 хвилин щоразу, коли спрацює зовнішній сигнал;



**B.** Cyclic Dosing (циклічне дозування): насос дозує циклічно, поки є зовнішній сигнал.

b1. 2) встановіть **A** (час активації) та **P** (час паузи) від 1 до 60 хвилин

іі) **Приклад A = 5 і P = 8 хвилин:** насос працює протягом 5 хвилин (ВКЛ) і зупиняється на 8 хвилин (ВИМКН), поки є зовнішній сигнал;



3) **Режим програмування** (положення перемикача OFF / Stand-by) «Насос зупинено»

Натисніть кнопку **Time** (час), щоб налаштувати обмеження часу дозування:

- 1) **A** (Активация – час дозування) від 1 до 60 хвилин
- 2) **P** (Пауза – час очікування) від 0 до 60 хвилин

Натисніть **Dosing** (дозування), щоб відрегулювати витрати насоса:

- A** = Літо 4 л / год
- B** = Середній сезон 2 л / год
- C** = Зима 1 л / год



## Dynamik Time

### General Features

- Power Supply 100÷240 Vac
- Digital Display
- Priming (MOM), Run (ON), Stand-by (OFF) mode selectable by switch
- Flow rate 4, 2 and 1 l/h (at 1,5 Bar) selectable by programming menu
- External trigger 24÷240 Vac

### Functioning:

**1) Priming mode** (Switch position MOM / Priming) "Pump run for all time long that the switch is pressed"

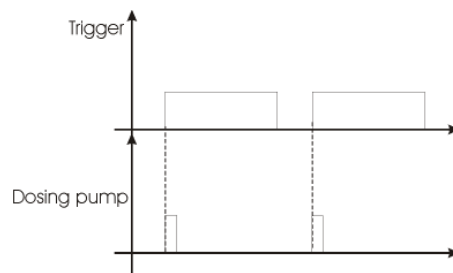
**2) Working mode** (Switch position ON / Run) "Wait trigger to start dosing"

Pump waits a "trigger" and the display shows **A\_on** flashing

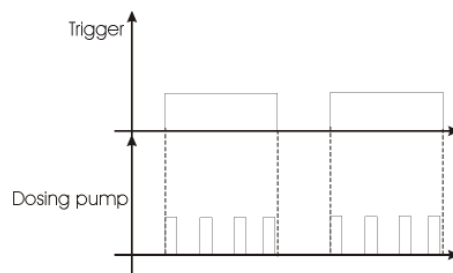
When the pump receives a "trigger", it start to dose and the display shows **Arun** flashing.

Pump can works in the following two ways:

- A.** Batch Dosing: the pump starts every time receive the external trigger and work only for the set active time:
1. set A (activation time) from 1 to 60 min and P (pause time) to 0.
  - i) **Example with A= 5 and P=0 minutes:** the pump doses for 5 minutes every time a trigger comes;



- B.** Cyclic Dosing: the pump works cyclically until the trigger is present.
1. 2) set A (activation time) and P (pause time) from 1 to 60 minutes
  - ii) **Example with A= 5 and P=8 minutes:** the pump works for 5 minutes (ON) and stop for 8 minutes (OFF) until the trigger is present;



**3) Programming mode** (Switch position OFF / Stand-by) "Pump is stopped"

Press **Time** key to adjust dosing time limit:

- 1) **A** (Active – dosing time) from 1 to 60 minutes
- 2) **P** (Pause – wait time) from 0 to 60 minutes

Press **Dosing** to adjust flow rate pump:

- A** = Summer 4 l/h
- B** = Middle season 2 l/h
- C** = Winter 1 l/h

Customer may use this function to select the desired dosing amount according to the season or to the period of use of the swimming pool.