

## Dozowanie

**pompą membranową jeszcze nigdy nie było tak łatwe i precyzyjne.**

Elektroniczny System Dozowania to **układ sterujący** przeznaczony do aplikacji pompowych. W połączeniu z pompą membranową Tapflo, pozwala on dozować **niemal każdą ciecz**. Poprzez zliczanie i sumowanie **suwów pompy**, osiągamy dozy z dokładnością do 60 ml (dla pompy w rozmiarze TR20\*).

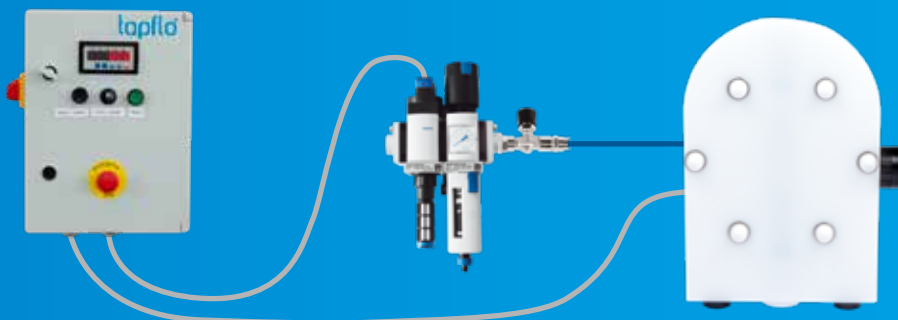


## Zasada działania

Wraz z każdym wykonanym suwem pompy wysyłany jest sygnał z **czujnika indukcyjnego** (opcja -5C lub -5CF w konfiguracji pompy).

Praca układu rozpoczyna się poprzez **ustawienie objętości** dozy oraz wciśnięcie przycisku **START**. **Pompa będzie pracowała** do osiągnięcia **zadanej objętości**. W tym momencie **sterownik zatrzyma pompę** poprzez odcięcie dopływu sprężonego powietrza **zaworem elektromagnetycznym**.

**Kolejna doza** jest uruchamiana przyciskiem **START**. Układ można także przełączyć w **tryb manualny**, gdzie przytrzymanie wciśniętego przycisku **zapewnia ciągłą pracę pompy**.



Elektroniczny System Dozowania

Zawór elektromagnetyczny,  
filtroregulator, zawór iglicowy

Pompa membranowa  
z czujnikiem suwów

## Dane techniczne

<b>Funkcje:</b>	Dozowanie; Wskaźnik zaawansowania; Totalizer
<b>Wyposażenie elektroniczne:</b>	Sterownik mikroprocesorowy; Rozłącznik główny (ON/OFF); Wyłącznik nadprądowy; E-STOP; Kable połączeniowe (5 metrów)
<b>Zasilanie:</b>	220-230V AC; 50-60 Hz
<b>Stopień ochrony:</b>	IP65
<b>Wymiary:</b>	400x300x195 mm
<b>Materiał obudowy:</b>	szary plastik ABS

\*dokładność dozowania jest uzależniona od właściwości pompowanej cieczy