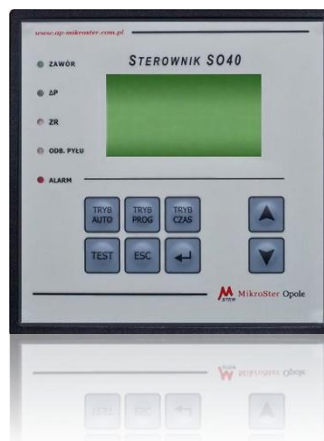


# Sterownik filtrów pulsacyjnych SO40



## Sterownik SO40

Sterownik SO40 przeznaczony do sterowania filtrami pulsacyjnymi typu on-line.

Dostępne są trzy tryby pracy: czasowy, progowy i auto. W trybach progowym i auto regeneracja jest zależna od różnicy ciśnień, co poprawia skuteczność regeneracji i oszczędza sprężone powietrze.

Funkcje:

- kontrola zwarć i przerw w połączeniach zaworów
- wyświetlanie numerów uszkodzonych zaworów
- dodatkowe cykle regeneracji po wyłączeniu wentylatora
- cztery algorytmy kolejności załączania zaworów
- czasowe załączanie napędu odbioru pyłu
- pomiar temperatury z progami alarmowymi

Wejścia dwustanowe:

- zdalne wyłączenie
- zdalne zatrzymanie regeneracji
- kontrola obrotów napędu

Wyjścia dwustanowe:

- zdalna sygnalizacja alarmu
- zdalna sygnalizacja pracy
- napęd odbioru pyłu

Sterownik posiada obudowę panelową. Można go zamówić umieszczonego w szafce obiektowej. Istnieje także możliwość zamontowania dodatkowego wyposażenia elektrycznego - wtedy szafka jest odpowiednio większa.

## Podstawowe parametry techniczne

Zasilanie sterownika przez transformator	<b>20VAC lub 24VDC 230VAC 35VA</b>
Elektrozawory wersja niskoprądowa SO40L	<b>24VDC / 3,6..30W 24VDC / 0,4..6W</b>
Maks. liczba elektrozaworów	<b>168</b>
Zakres pomiarowy $\Delta P$	<b>0..2,5kPa/4..20mA</b>
Interfejs szeregowy (opcja)	<b>MODBUS RTU RS485 (RS232)</b>
Wymiary sterownika obudowa panelowa szafka z tworzywa IP65	<b>144x144x80 mm 400x300x150mm</b>

## Sposób zamawiania

**SO40 X - K - Z - N - RS232**

wybór RS232 (domyślny jest RS485)

napędy dodatkowe

liczba zaworów w komorze (1..14)

liczba komór (1..12)

A – sterownik w wersji podstawowej

M – sterownik w obudowie metalowej