

Sterownik filtrów pulsacyjnych SO20

Sterownik SO20

Sterownik SO20 jest przeznaczony do sterowania filtrami pulsacyjnymi typu on-line.

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

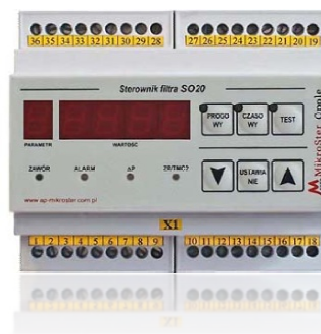
Funkcje:

- kontrola zwarć i przerw w połączeniach zaworów
- wyświetlanie numerów uszkodzonych zaworów
- dodatkowe cykle regeneracji po wyłączeniu wentylatora
- cztery algorytmy kolejności załączania zaworów

Wejścia dwustanowe:

- zdalne wyłączenie
- zdalne zatrzymanie regeneracji

Sterownik przystosowany jest do montażu na szynie T35. 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	20VAC lub 24VDC 230VAC 35VA
Elektrozawory wersja niskoprądowa	24VDC / 3,6..30W 24VDC / 0,4..6W
Maks. liczba elektrozaworów	80
Zakres pomiarowy ΔP	0..2,5kPa/4..20mA
Interfejs szeregowy (opcja)	MODBUS RTU RS485 albo RS232
Wymiary sterownika obudowa na szynę T35	106x90x58 mm
szafka z tworzywa IP65	260x260x138 mm
szafka metalowa IP66	400x300x150 mm

Sposób zamawiania

SO20 X - K - Z - N - RS485

transmisja RS485/RS232
liczba napędów (tylko w wersji M)
liczba zaworów w komorze (1..10)
liczba komór (1..8)

A – sterownik na szynę T35
T – sterownik w szafce z tworzywa
M – sterownik w szafce metalowej