

Stacja pomiarowa KYTOLA® OVAL D2 została zaprojektowana do monitorowania wskazań przepływu oleju mierzonych za pomocą przepływomierzy owalnokształtowych SR w układach smarowania.



**UPGRADE**

## STACJA POMIAROWA OVAL D2

- Komunikacja z układami wyższego rzędu
- Ponad 100 stacji pomiarowych i tysiące punktów pomiarowych w jednej linii szeregowej
- Protokół Modbus RTU lub Kytola KVM
- Interfejs szeregowy RS485/RS422
- Port USB dla lokalnej konfiguracji
- Jednostki pomiarowe: L/min, impulsy/min, PPM lub USGPM
- Czujnik Kytola lub NAMUR

ISO 9001:2008 ISO 14001:2004

Stacja pomiarowa OVAL D2 funkcjonuje niezależnie, może być podłączona do oprogramowania Kytola KVM Control lub do istniejącego systemu PLC/DCS za pomocą protokołu Modbus RTU.

### CECHY

Wykonana z lakierowanej lub nierdzewnej stali obudowa, IP 65

Wbudowany wyświetlacz i klawiatura

Przełączniki, inhibitory i grupy alarmowe

### TYPOWE APLIKACJE

Monitoring przepływu oleju smarowego

Monitoring przepływu przemysłowego

Kontrola procesu

Model	OVAL D2
Obudowa	Lakierowana stal (*stal nierdzewna AISI 316), IP65
Napięcie zasilania	24 VDC ±25% / 0.6A lub 110–240 VAC / 50–60Hz
Temperatura otoczenia	–20°C...+60°C (wilgotność względna < 85%, bez kondensacji)
Wyświetlacz	4 x 20 znaków + 4 klawisze
Komunikacja	Protokół Modbus RTU lub KytolaKVM (RS485/RS422)
Punkty pomiarowe / stacje	Maks. 64 punktów z protokołem Modbus RTU lub maks. 48 punktów z protokołem KytolaKVM
Przełączniki alarmowe	3 bezpotencjałowe przełączniki alarmowe wysokiego, niskiego i bardzo niskiego przepływu + 1 programowalny
Wejścia inhibitorów alarmowych	3 optoizolowane wejścia zapobiegające alarmom
Typy czujnika	Kytola lub NAMUR, DIN 19234

\*Na żądanie

### OVAL D2

Liczba Punktów Pomiarowych	
16	16
32	32
48	48
64	64

Zasilanie
24 VDC ±25% / 0.6 A (standardowe, pozostaw puste)
110–240 VAC / 50–60 Hz

P

\*Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej dostępna na żądanie



Panel OVAL FLOW z OVAL D2 i przepływomierzami SR6

