

Wyświetlacz mętnościomierza BAMOWIZ TUR 442



- Dotykowy kolorowy ekran graficzny
- Pomiar mętności
- 1 wejście czujnika mętności
- 1 wyjście analogowe 0/4-20mA
- 3 przełączniki (progi, alarm)
- 2 wejścia analogowe 4-20 mA

ZASTOSOWANIE

BAMOWIZ TUR umożliwia wizualizację i zarządzanie w czasie rzeczywistym danymi mierzonymi przez cyfrową sondę mętności.

Obszary zastosowania:

- Komunalne oczyszczanie ścieków
- Monitoring wód powierzchniowych
- Monitorowanie pompowania wód gruntowych
- Kontrola zrzutów przemysłowych

OPIS

W połączeniu z sondą mętności TURBINUM (dok. 442-02) urządzenie BAMOWIZ TUR umożliwia użytkownikowi ciągły pomiar mętności wody.

BAMOWIZ TUR, opracowany specjalnie dla sondy TURBINUM, umożliwia kompletne lokalne wyświetlanie i zarządzanie sygnałem. Wyposażony w ergonomiczny ekran dotykowy i intuicyjne wielojęzyczne menu, oferuje przyjazny użytkownikowi interfejs odpowiedni dla środowisk technicznych.

Wśród zaawansowanych funkcji znajdziemy:

- Wizualizacja pomiaru mętności w czasie rzeczywistym,
- Konsultacja historii pomiarów z okresu 4 dni,
- Wizualizacja skonfigurowanych progów alarmowych,
- Konfiguracja 8 progów alarmowych podzielonych na 3 przełączniki wyjściowe,
- Transmisja sygnału pomiarowego poprzez wyjście analogowe 4-20 mA,
- Kalibracja sondy w jednostkach NTU lub mg/l,
- Dwa dodatkowe wejścia analogowe 4-20 mA z zasilaniem czujnika 12 V umożliwiają integrację dodatkowych pomiarów na tym samym wyświetlaczu.

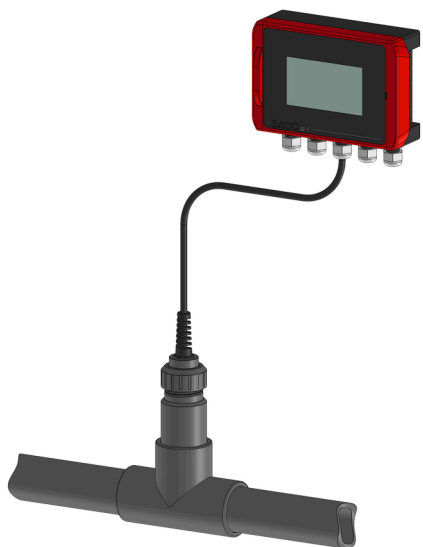
Dzięki tej wszechstronności BAMOWIZ TUR stanowi kompletne rozwiązanie do monitorowania i kontroli mętności w zakładach uzdatniania wody.

KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja	Opis
442 001	BAMOWIZ TUR natynkowy	Wyświetlacz mętnościomierza
442 002	BAMOWIZ TUR tablicowy	Wyświetlacz mętnościomierza

Kompletny zestaw pomiarowy składa się z następujących elementów:

- Wyświetlacz BAMOWIZ TUR
- Sonda mętności TURBINUM (patrz 442-02)
- Wspornik sondy liniowej lub zanurzeniowej (patrz karta 442-02)
- Kabel przedłużający ze złączem umożliwiającym szybki montaż i demontaż (opcja)



Przykład kompletnego zestawu



Wyświetlanie historii pomiarów

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Wyświetlacz mętnościomierza BAMOWIZ TUR 442

11-07-2025

D-442.01-PL-AC

TUR

442-01 /1

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Interfejs

Ekran	Kolorowy dotykowy wyświetlacz, format 4/3 Rozdzielczość 480 x 272 piksele
Języki	Polski - Angielski - Niemiecki - Francuski - Hiszpański - Portugalski Dotykowy ekran alfanumeryczny dedykowany dla każdego języka

Wejście czujnika :

Cyfrowe	1 wejście dla sondy mętności Maks. odległość między sondą, a wyświetlaczem : 100 metrów
Analogowe	2 wejścia 4-20 mA, 2-żyłowe z zasilaniem czujnika 2-żyłowego 24 V DC /Maks. 3 W /120mA-(RI : 50 Ω)

Wyjścia :

Sygnał wyjściowy	1 wyjście 4-20mA
Przełączniki	Styki NO nastawne, bezpotencjałowe Wersja natynkowa : 3 styczniki NO Wersja tablicowa : 4 styki
Zdolność wyłączenia	3A / 250 V AC
Histeresa	Regulowana od 0 do 100 %
Opóźnienie	Regulowane od 0 do 9999 sekund

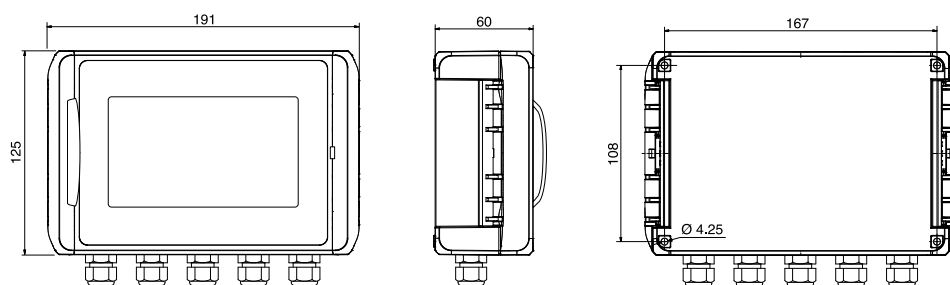
Charakterystyka elektryczna :

Zasilanie	100...240 V AC 50/60 Hz
Zużycie	Maks. 10 VA
Przyłącze elektryczne	zaciski śrubowe, 0.2 do 3.3mm ²
Wejście kablowe	5 dławików (PE9)

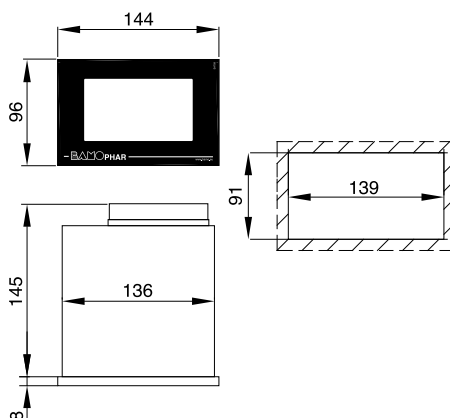
Środowisko :

Prezentacja	Obudowa natynkowa IP65 - Tworzywo ABS Obudowa tablicowa przód IP65, tył i zaciski IP40
Temperatura otoczenia	-10...+50 °C

WYMIARY



Obudowa natynkowa



Obudowa tablicowa

BAMO POLSKA

ul. Trwała 14 · 93-535 Łódź
Nr tel. +48 42 236 70 09

www.bamo.pl
info@bamo.pl

Wyświetlacz mętnościomierza
BAMOWIZ TUR 442

11-07-2025

D-442.01-PL-AC

TUR

442-01 /2