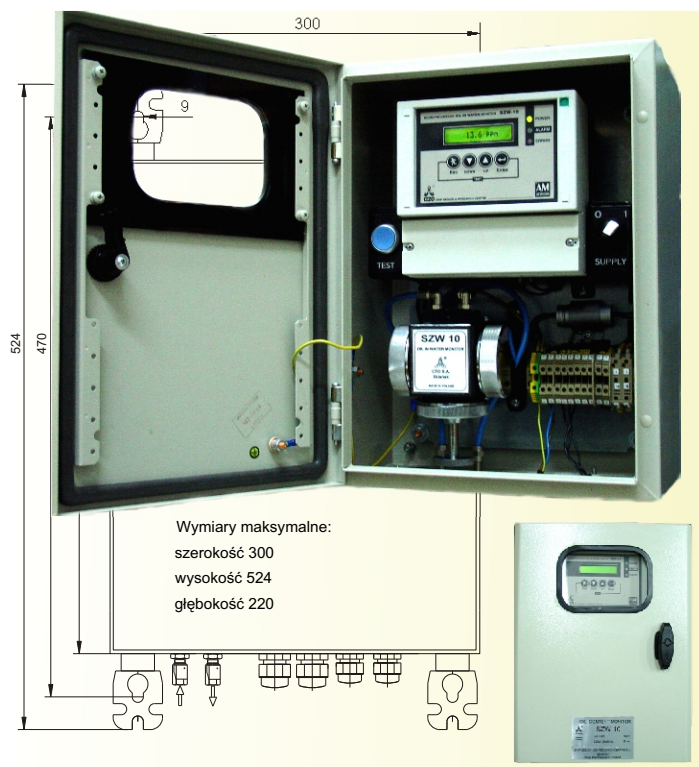


Monitor zaolejenia wody

SZW-10



Opis

Monitor zaolejenia wody SZW-10 przeznaczony jest do zainstalowania w systemie odolejacza wody zęzowej statku, celem kontroli zawartości oleju w wodzie zrzutowej.

Po przekroczeniu 15ppm zawartości oleju w wodzie, urządzenie generuje alarm oraz sygnał odcinający zrzucanie wody i kierujący zabrudzoną wodę ponownie do odolejacza.

Urządzenie wykonane jest zgodnie z wymaganiami IMO- MEPC 60 (33) dla statków morskich i zgodnie z obowiązującą dyrektywą 96/98/WE.

Monitor zaolejenia wody SZW-10 może być również stosowany w lądowych systemach wymagających precyzyjnej kontroli zawartości oleju w wodzie.

Parametry techniczne

Zasilanie.....	230V AC, 47÷63 Hz	Maksymalne ciśnienie wody.....	0,4MPa
Maksymalny pobór mocy.....	15 VA	Ciśnienie pobiercze.....	0,6MPa
Zakres pomiarowy (emulsja olejowa do 5µm).....	0÷30 ppm	Wyjście stykowe.....	przełączające (sterowanie zaworami) rozwiernie (do układu alarmowego)
Maksymalny błąd pomiaru....	5% wart. mierz. + 5% zakresu	Wyjście analogowe.....	4÷20 mA / 0÷30 ppm
Rozdzielczość.....	0,1 ppm	Doprowadzenie kabli.....	od dołu dławicami
Próg sygnalizacji.....	15 ppm	Podłączenie do instalacji wodnej.....	rurki Ø6 mm
Zwłoka sygnalizacji.....	15÷20 s	Stopień ochrony.....	IP44
Rodzaj pracy.....	ciągła	Wymiary maksymalne.....	300x524x220mm
Temperatura pracy.....	273÷328 K (0÷55 C)	Masa całkowita.....	~15 kg
Dopuszczalne zmiany przepływu wody.....	0,25÷1,5 dm ³ /min		

Głowica i oprogramowanie mogą być dostosowane do innych zakresów pomiarowych, używanych w systemach lądowych (włączając w to linearyzację wskaźnika niezbędną przy większej zawartości oleju w wodzie np. dla zakresu 0 ÷ 100 ppm).