

Link do produktu: <https://www.protech.emodel.pl/wwwprotechemodelpl-p-29.html>

Sonda poziomu SAQT-2

Cena brutto	350,00 zł
Cena netto	284,55 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SAQT-2
Kod producenta	SAQT-2
Producent	ProTech

Opis produktu

Sonda umożliwia pomiar ciśnieniowy napętnienia zbiorników do 500 cm wysokości słupa cieczy. Precyzyjny wewnętrzny czujnik ciśnienia względnego, skompensowany temperaturowo zapewnia dobrą dokładność (+/-5%) oraz wysoką stabilność w trakcie pracy.

Dane techniczne:

- Precyzyjny czujnik ciśnienia względnego na zakres pomiarowy **0,5...5 metrów**
- Wyjście analogowe **0...5V**
- Rozdzielczość pomiarowa **5 cm**
- Obudowa Czarna z ABS z uchwytami bocznymi
- Rurka pomiarowa ABS o długości **25cm (przygotowanie do kanału pomiarowego)**
- Dedykowany czujnik dla urządzenia wodowskazowego "AquaTest" w wersji 2.0 i 2.5 ALFA
- Standardowo z przewodem o długości **5,0 m**
- Wbudowany **układ filtrowania sygnału** wyjściowego.
- Rurka może być łatwo docięta do zbiorników o różnych wysokościach
- Sonda montowana w górze zbiornika

Uwaga : sonda mierzy ciśnienie hydrostatyczne zgromadzone w rurce pomiarowej uwzględniając wahania ciśnienia otoczenia (zmiany atmosferyczne). Nawet małe nieszczelności będą powodować ucieczkę ciśnienia i w konsekwencji zafałszowanie wyników. Biorąc to pod uwagę, ewentualne mikro-nieszczelności samej membrany pomiarowej oraz zjawiska rozpuszczalności gazów w cieczach ta metoda pomiarowa nie nadaje się do długoterminowych pomiarów cieczy stojącej (gdy trzeba mierzyć poziom cieczy w długim okresie czasu bez cykli opróżnienia / napętnienia).