

HYDROSTATYCZNA SONDA GŁĘBOKOŚCI HS-50 DO POMIARU POZIOMU ŚCIEKÓW

Polskie hydrostatyczne sondy głębokości serii HS-50 przeznaczone są do ciągłego pomiaru poziomu cieczy szczególnie tych zawierających nieczystości stałe. Powszechnie stosowane są przy pomiarze poziomu w przepompowniach ścieków, komorach fermentacyjnych, itp.



Opis

- dokładny pomiar dzięki dużej średnicy membrany pomiarowej,
- wbudowany układ zabezpieczający,
- dowolny zakres pomiarowy do 20 mH₂O,
- odporność, trwałość i niezawodność.

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	0...0-20 mH ₂ O
Dane metrologiczne	
Dopuszczalne przeciążenie (powtarzalne – bez histerezy)	2 × zakres
Błąd podstawowy	0,5%
Histereza i powtarzalność	0,5%
Zakres temperatur kompensacji	0...40°C
Warunki pracy	-10...40°C (nie wolno dopuścić do zamarznięcia medium w sąsiedztwie sondy)
Konstrukcja	materiał membrany: stal nierdzewna 316L materiał obudowy: stal nierdzewna 316Ti materiał osłony kabla: polietylen
Stopień ochrony	IP68
Parametry Elektryczne	
Sygnał wyjściowy	4...20 mA - dwuprzewodowo
Zasilanie	10...36 V
Podłączenie	Czerowny(+), Niebieski(-), Żółty(ekran)