

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 10 mH₂O,
- odporność, trwałość i niezawodność.



Dane techniczne

Zakres pomiarowy	2 m H ₂ O	4 m H ₂ O	8 m H ₂ O
Dane metrologiczne			
Dopuszczalne przeciążenie (powtarzalne – bez histerezy)	4 × zakres	3 × zakres	2,5 × zakres
Błąd podstawowy		0,5%	
Histeresa 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: poliuretan		
Stopień ochrony	IP68		
Parametry Elektryczne			
Sygnał wyjściowy	4...20 mA - dwuprzewodowo		
Zasilanie	10...36 V		
Podłączenie	Czerowny(+), Czarny(-), Żółty(ekran)		