

2-elektrodový senzor pro kontinuální měření vodivosti na parovodních okruzích zásuvný do potrubí přes armaturu s kulovým ventilem

Swansensor Retracon, zásuvný do potrubí přes armaturu s kulovým ventilem

Senzor s tělem vyrobeným z nerez oceli, nerezové elektrody, zabudované teplotní čidlo pro automatickou teplotní kompenzaci.

Specifikace:

Doporučené měřicí rozsahy :
0.055 $\mu\text{S/cm}$ až 1000 $\mu\text{S/cm}$ (pro $K=0.05$)
0.05 $\mu\text{S/cm}$ až 60 mS/cm (pro $K=10.0$)

Přesnost (při 25°C): $\pm 1\%$ nebo 0.02 $\mu\text{S/cm}$
Podle toho co je větší

Konstanta cely :
~ 0.05 cm^{-1} pro nízké vodivosti
~10.0 cm^{-1} pro vysoké vodivosti
(indikace na 5 desetinných míst)

Teplotní senzor : Pt 1000

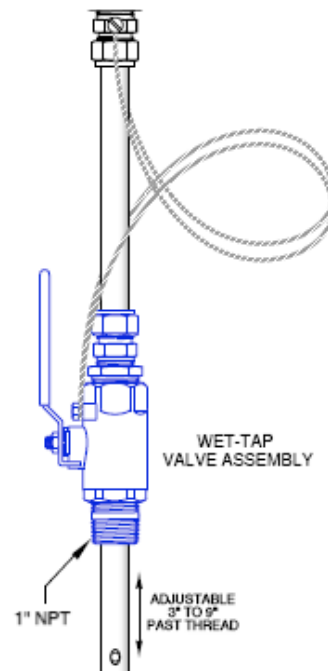
Provozní podmínky :
Stálá teplota 150°C
Tlak : max. 3,4 bary

Materiál (ve styku se vzorkem) :
Elektroda : SS 316L, nerez ocel
Izolace: teflon

Připojení senzoru : 1" NPT závi pro ventil
DN25 příruba SS316

Rozměry :
• Celková délka : ~420mm
• Zásuvná délka: ~76 až 228mm od závitu
• Průměr sondy : 12,7 mm

Použití : pouze s převodníkem AMI Powercon



Připojení sondy :

Svorka	Barva	Funkce
19	černá	vnitřní elektroda
20	bílá a čirá	vnější elektroda a stínění
21	červená	Pt 1000
22	zelená	Pt 1000

Objednací schéma	Swansensor Retracon	A - 87 . 381 .			
Konstanta cely.....	0.05 cm^{-1} pro nízké vodivosti 10.0 cm^{-1} pro vysoké vodivosti.....		↑ 3	↑ 8	↑
Délka kabelu	Bez kabelu... Kabel ~3 metry Kabel ~6 metrů Kabel ~16 metrů			0 1 5 7	
Připojení	Závit 1" NPT DN25 příruba, SS316		.	0	1

2-elektrodový senzor pro kontinuální měření vodivosti na parovodních okruzích zásuvný do potrubí přes armaturu s kulovým ventilem

Swansensor Retracon HP (pro vysoké tlaky), zásuvný do potrubí přes armaturu s kulovým ventilem

Senzor s tělem vyrobeným z nerez oceli, nerezové elektrody, zabudované teplotní čidlo pro automatickou teplotní kompenzaci.

Specifikace:

Doporučené měřicí rozsahy :
0.055 $\mu\text{S/cm}$ až 1 000 $\mu\text{S/cm}$ (pro $K=0.05$)
0.05 $\mu\text{S/cm}$ až 60 mS/cm (pro $K=10.0$)

Přesnost (při 25°C): $\pm 1\%$ nebo 0.02 $\mu\text{S/cm}$
Podle toho co je větší

Konstanta cely :
~ 0.05 cm^{-1} pro nízké vodivosti
~10.0 cm^{-1} pro vysoké vodivosti
(indikace na 5 desetinných míst)

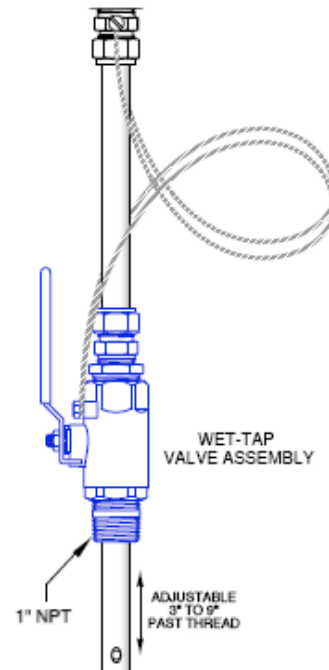
Teplotní senzor : Pt 1000

Provozní podmínky :
Stálá teplota 120°C
Tlak : max. 12 barů

Materiál (ve styku se vzorkem) :
Elektroda : SS 316L, nerez ocel
Izolace: teflon
Připojení senzoru: 1" NPT závi pro ventil
DN25 příruba; SS316

Rozměry :
• Celková délka : ~420mm
• Zásuvná délka: ~76 až 228mm od závitů
• Průměr sondy : 12,7 mm

Použití :
pouze s převodníkem AMI Powercon



Připojení sondy :

Svorka	Barva	Funkce
19	černá	vnitřní elektroda
20	bílá a čirá	vnější elektroda a stínění
21	červená	Pt 1000
22	zelená	Pt 1000

Objednací schéma	Swansensor Retracon HP	A - 87 . 382 .			
Konstanta cely.....	0.05 cm^{-1} pro nízké vodivosti 10.0 cm^{-1} pro vysoké vodivosti.....		↑ 3	↑	↑
Délka kabelu	Bez kabelu... Kabel ~3 metry Kabel ~6 metrů Kabel ~16 metrů			0	1
Připojení	Závit 1" NPT DN25 příruba, SS316			5	7
				.	0
					1