

KOMBINOVANÉ PRŮMYSLOVÉ TLAKOVÉ REDOXNÍ SONDY TYPU SORC-xxx



- **Rozsah pracovních teplot** -10 až 70 °C
- **Max. přetlak** 8 barů
- **Měrná část** Pt elektroda Ω 4 mm

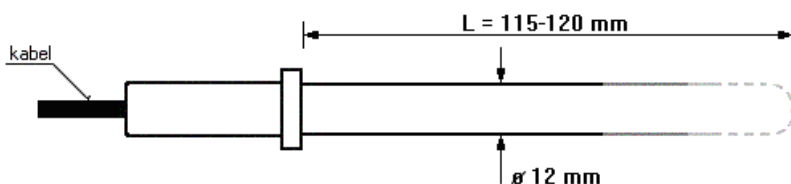
POPIS

- Kombinovaná redox elektroda typu SORC-xxx sdružuje ve svém těle platinovou měrnou elektrodu a referentní argentchloridovou elektrodu, oddělenou od měřeného roztoku diafragmou – kapalinovým spojem
- Samočisticí provedení zajišťuje zvýšenou odolnost měrných částí elektrody proti ulpívání vápenatých, hořčnatých a dalších sloučenin na bázi uhličitánů a síranů, dále odolnost proti usazování sloučenin železa, manganu apod
- Dále je zde posílena odolnost proti usazování vrstev organického původu včetně olejů a tuků
- Redoxní sonda je tvořena ušlechtilým kovem ponořeným do roztoku obsahujícího oxidovanou a redukovanou formu redoxního systému
- Platina slouží jako zprostředkovatel výměny elektronů mezi oběma formami redoxního systému a sama se chemických dějů neúčastní
- Potenciál této elektrody se vyhodnocuje proti referentní elektrodě jako napětí – rozdíl potenciálů obou elektrod
- Kombinovaná sonda obsahuje obě tyto elektrody v jednom těle

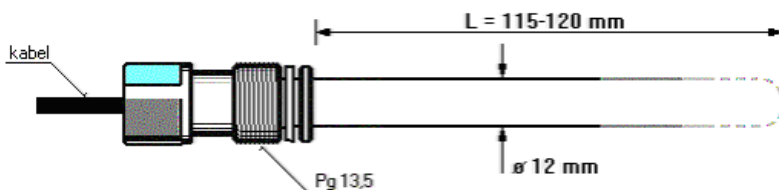
OZNAČENÍ	POPIS	POUŽITÍ
SORC-233	Běžné použití, tlak do 1 Baru	Bazény, obecné použití
SORC-243	Pro odpadní vody	Odpadní vody, ČOV
SORC-253	Zvýšená životnost, pro odpadní vody	Odpadní vody, ČOV
SORC-264	Pro vyšší tlaky do 6 Bar	Odpadní vody, ČOV
SORC-265	Samočisticí se zvýšenou odolností, LONG-LIFE	Bazény, ČOV
SORC-265 Au	Zlatá, pro bazény s elektrolýzou slané vody, LONG –LIFE	Bazény, ČOV
SORC-266	Samočisticí, záruka 2 roky, běžná životnost 3-5 let	Bazény, ČOV
SORC-266 Au	Zlatá, pro bazény s elektrolýzou slané vody, běžná živ. 3-5 let	Bazény, ČOV

PROVEDENÍ PROVOZNÍCH ELEKTROD

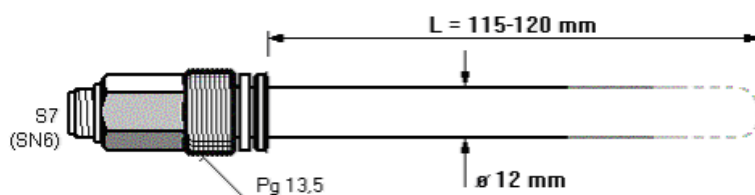
ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ – BEZ OZNAČENÍ



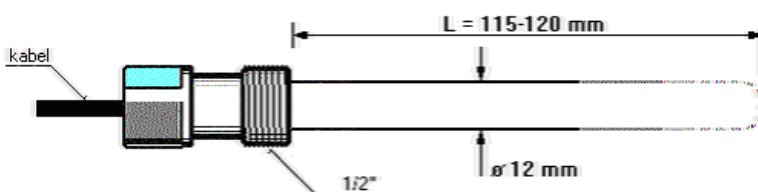
PROVEDENÍ SE ZÁVITEM PG 13,5 A VYVEDENÝM KABLEM – ZNAČENÍ „SK“



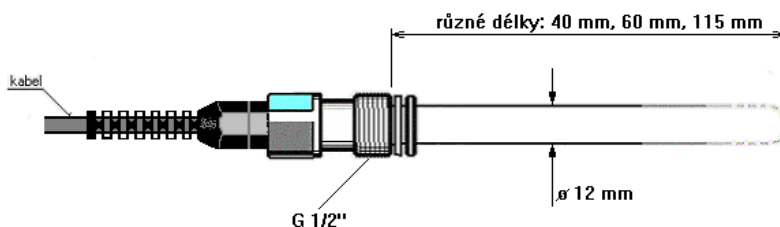
PROVEDENÍ SE ZÁVITEM PG 13,5 A KONEKTOREM S8 V HLAVĚ – ZNAČENÍ „SP“



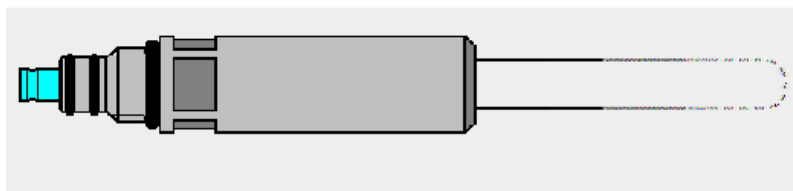
PROVEDENÍ SE ZÁVITEM G 1/2“ A VYVEDENÝM KABLEM – ZNAČENÍ „-G1/2“



PROVEDENÍ V RŮZNÝCH DÉLKÁCH SE ZÁVITEM G 3/4 A VYVEDENÝM KABLEM – ZNAČENÍ **G3/4/DÉLKA OD ČEPIČKY DOLŮ**
V MM



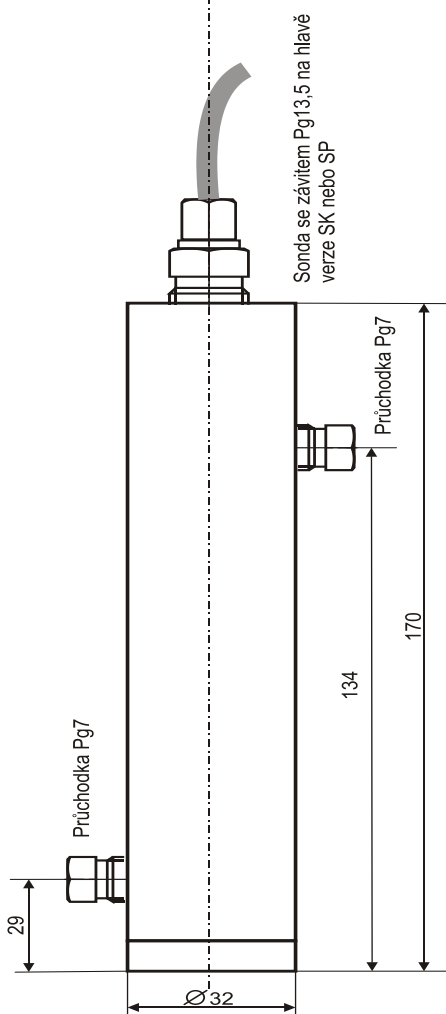
PROVEDENÍ PRO POUŽITÍ V TYČOVÉM DRŽÁKU TSS – OZNAČENÍ „C“



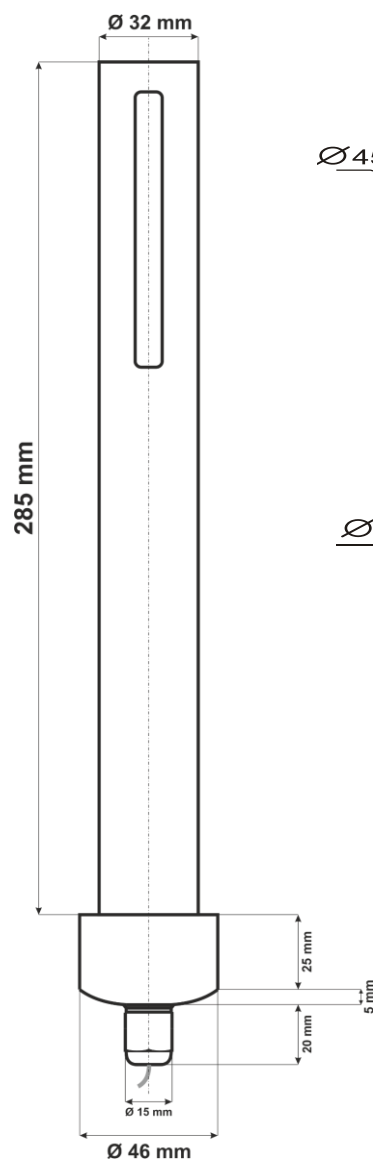
- Poznámka:** Tato sonda se uchyťí do plastového držáku TSS, který má standartně \varnothing 32 MM, délka je obvykle 335 mm (možno vyrobit i jiné délce), materiál PP. Sonda je opatřena konektorem, který se zastrčí do držáku. Kabel je v držáku vyveden vodotěsnou průchodkou, sonda je chráněna krycím košem.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

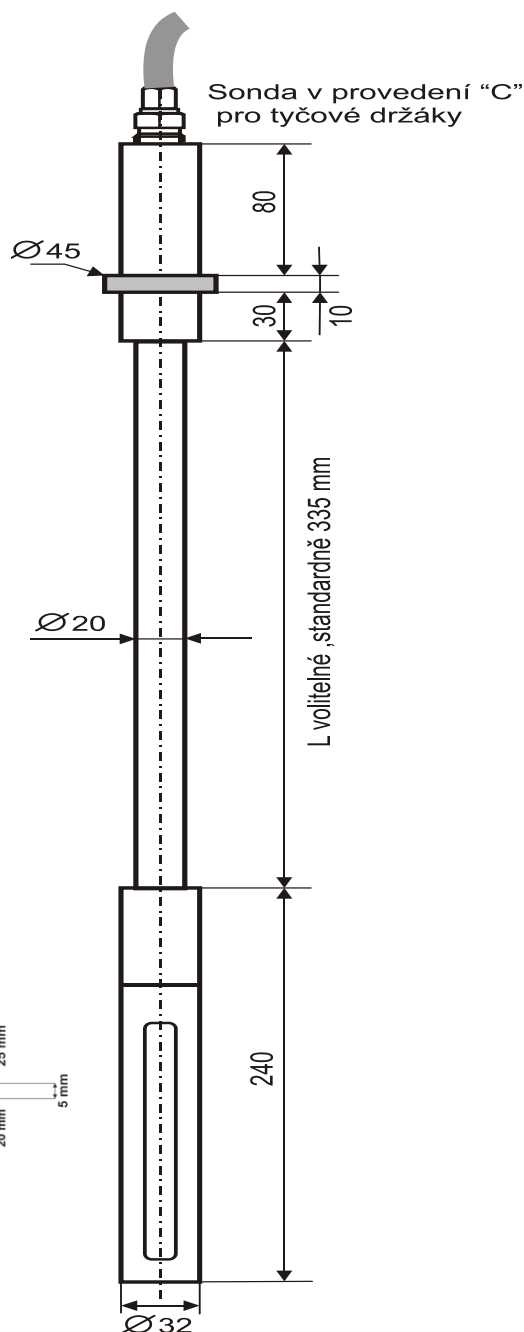
MĚŘÍCÍ KOMORA MK - PVC



PŘÍCHYTKA PPR



PLASTOVÝ DRŽÁK TSS



- Redox kalibrační roztok +225 mV 50, 500 ml
- Redox kalibrační roztok +465 mV 50, 500 ml
- Redox kalibrační roztok +650 mV 50, 500 ml
- Čistící roztok pro Pt redoxní sondy 100 ml

TABULKA K OBJEDNÁNÍ SONDY SORC-xxx
Způsob objednávání:

Typ	Provedení
SORC-xxx	xxx doplnit podle tabulky na první straně
	Kód provedení závitu
	0 provedení bez závitu
	SK provedení se závitem PG 13,5 a vyvedeným kabelem
	SP provedení se závitem PG 13,5 a konektorem S8 v hlavě
	G1/2 provedení se závitem G 1/2 a vyvedeným kabelem
	G3/4 provedení se závitem G 3/4 a vyvedeným kabelem
	C provedení do plastového držáku TSS
	Kód Délka elektrody
	0 standardní 115 - 120mm
	40 zkrácená 40 mm
	60 zkrácená 60 mm
	Kód Délka kabelu
	x délka v metrech
	Kód Zakončení kabelu
	B BNC konektor
	R rozholený kabel
	S speciál
SORC-266-Au	0 0 3 B ° Příklad objednávky

Je objednána sonda bez závitu se standardní délkou, kabel 3m s konektorem BNC.