

KOMBINOVANÉ PRŮMYSLOVÉ TLAKOVÉ pH SONDY TYPU SMH-xxx



- **Rozsah pH** 0 až 13
- **Rozsah pracovních teplot** 0 až 50 °C
- **Nulový bod** pH=7
- **Odpor membrány** max. 150 MΩ při 25 °C
- **Doba prvního namočení** min. 15 minut
- **Max. přetlak** tlakově nezávislá – obvykle do 10 barů

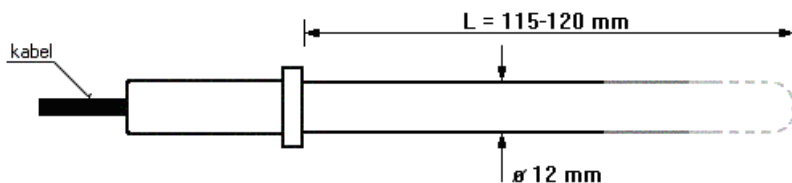
POPIS

- Kombinované pH sondy typu SMH-xxx sdružují ve svém těle skleněnou pH sondu se zesílenou membránou a referentní argentchloridovou sondu, oddělenou od měřeného roztoku prstencovou diafragmou
- Vyznačuje se zvýšenou mechanickou odolností, rychlou odezvou a stabilitou parametrů
- Je určena pro provozní měření za normálního i zvýšeného tlaku
- Sondy SMH-xxx jsou vyráběny v různých délkách s možností volby bez závitů nebo se závitem
- Délka připojovacího kabelu na přání (zakončení volné nebo konektor BNC)
- Po dohodě možno vyrobit tělo sondy z plastu

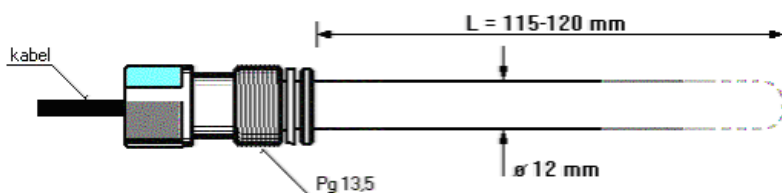
OZNAČENÍ	POPIS	POUŽITÍ
SMH-233	Běžné použití, zvýšená mechanická odolnost	Odpadní vody, ČOV
SMH-242	Samočistící pro odpad vody s křemičitany	Odpadní vody, ČOV
SMH-243	Zvýšená mechanická odolnost	Odpadní vody, ČOV
SMH-253	Zvýšená mechanická odolnost pro odpadní vody a mlékárny	Mlékárny, ČOV
SMH-255	Samočistící se zvýšenou odolností, mlékárny a odpadní vody	Mlékárny, ČOV
SMH-255-Ca	Do prostředí se zvýšeným obsahem Ca ²⁺ Mg ²⁺ a CO ₂	Mlékárny
SMH-257	Jako SMH-253 ale pro teploty do 100 °C	Mlékárny, ČOV
SMH-265	Tlakově odolná do 10 barů	Bazény, ČOV
SMH-265-LT	Samočistící, předpokládaná životnost 2-4 roky	Bazény, ČOV
SMH-266	Samočistící, předpokládaná životnost 3-5 let	Bazény, vířivky
SMH-298	Samočistící, zvýšená odolnost, teplota do 100 °C	Obecné použití

PROVEDENÍ PROVOZNÍCH SOND

ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ – BEZ OZNAČENÍ



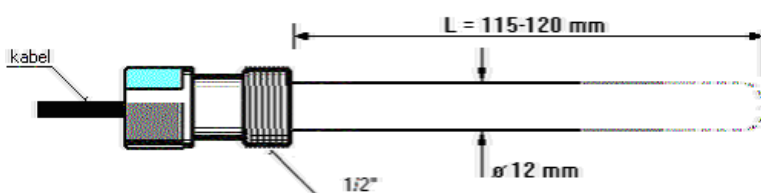
PROVEDENÍ SE ZÁVITEM PG 13,5 A VYVEDENÝM KABLEM – ZNAČENÍ „SK“



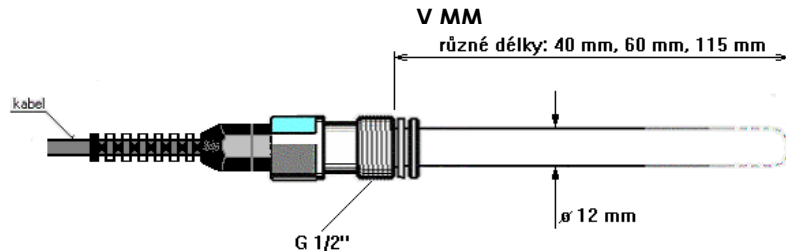
PROVEDENÍ SE ZÁVITEM PG 13,5 A KONEKTOREM S8 V HLAVĚ – ZNAČENÍ „SP“



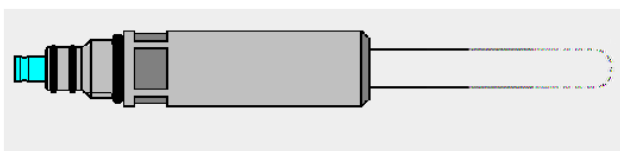
PROVEDENÍ SE ZÁVITEM G 1/2“ A VYVEDENÝM KABLEM – ZNAČENÍ „-G1/2“



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



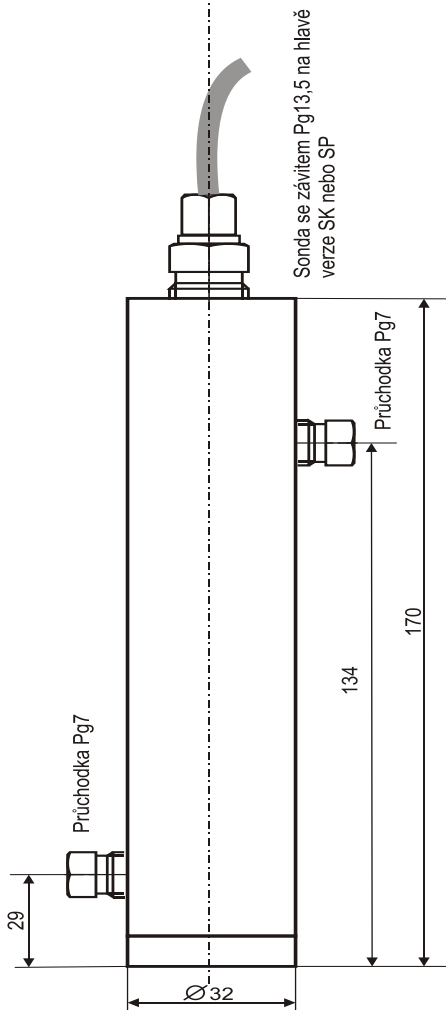
PROVEDENÍ PRO POUŽITÍ V TYČOVÉM DRŽÁKU TSS – OZNAČENÍ „C“



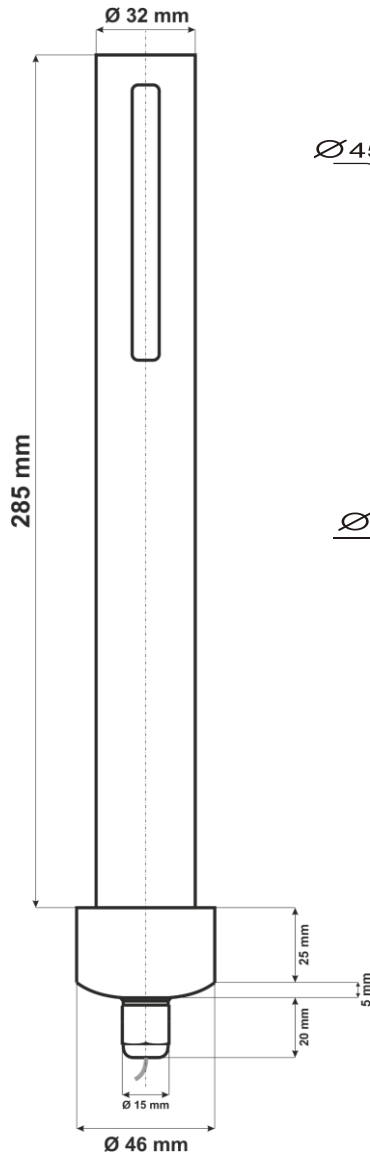
- Poznámka:** Tato sonda se uchytlí do plastového držáku TSS, který má standardně $\varnothing 32$ MM, délka je obvykle 335 mm (možno vyrobit i jiné délce), materiál PP. Sonda je opatřena konektorem, který se zastrčí do držáku. Kabel je v držáku vyveden vodotěsnou průchodkou, sonda je chráněna krycím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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

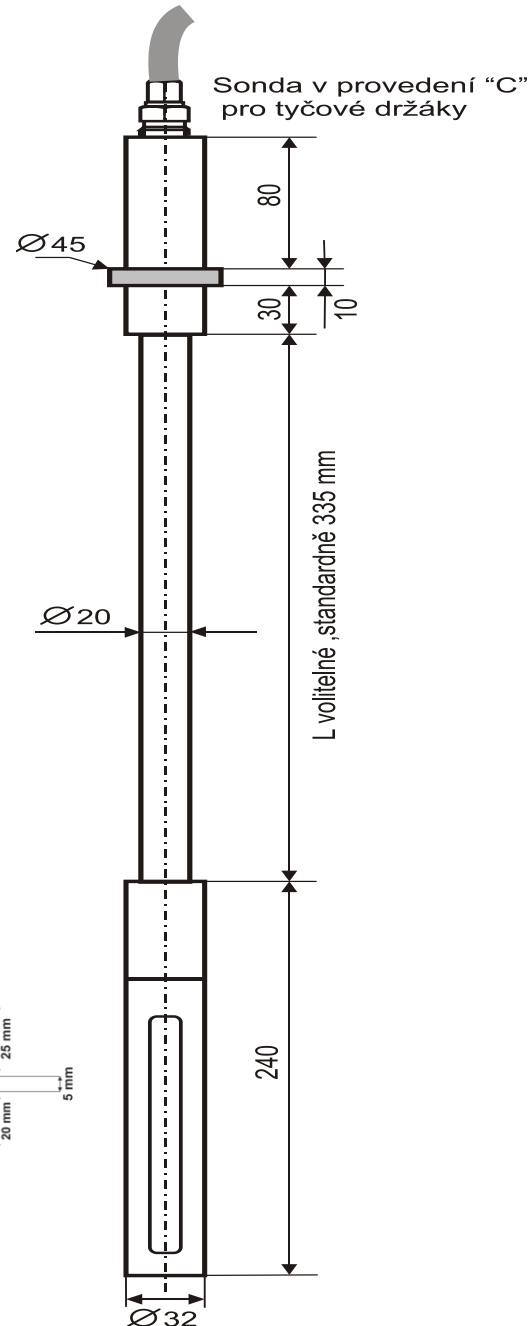
MĚŘÍCÍ KOMORA MK - PVC



PŘÍCHYTKA PPR



PLASTOVÝ DRŽÁK TSS



Pufr pH=4

60, 120, 250, 500 ml

Pufr pH=7

60, 120, 250, 500 ml

Pufr pH=9

60, 120, 250, 500 ml

Pufr pH 10

60, 120, 250, 500 ml

Uchovávací roztok pro pH sondy

100 ml

Čistící roztok na rozpouštění lipidů

100 ml

TABULKA K OBJEDNÁNÍ SONDY SMH-xxx

Způsob objednávání:

Typ	Provedení
SMH-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
SMH-266	0 0 3 B °
Příklad objednávky	

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