

Aktivní kombinovaná pH elektroda tlaková HC 265ELEKTRODA V **SAMOČISTÍCÍM** PROVEDENÍ SE ZVÝŠENOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ**Technické údaje**

Rozsah pH	0 až 13
Rozsah pracovních teplot	0 až +70 °C
Nulový bod	pH = 7
Odpor membrány	max. 150 MΩ při 25 °C
Doba prvního namočení	min. 15 minut
Max. přetlak	8 bar

Kombinovaná pH elektroda řady HC 265 sdružuje ve svém těle skleněnou pH elektrodu se zesílenou membránou a referentní argentchloridovou elektrodu, oddělenou od měřeného roztoku keramickou diafragmou. Vyznačuje se zvýšenou mechanickou odolností, rychlou odezvou a stabilitou kalibračních hodnot. Je určena pro provozní měření za normálního i zvýšeného tlaku.

Aktivní provedení elektrody zajišťuje dlouhodobou stabilitu nakalibrovaných hodnot, minimalizaci hysteréze při změnách pH, zvýšenou přesnost a zvýšenou odolnost proti znečištění pomocí fyzikálního pole, které elektroda do svého nejbližšího okolí aktivně vyzařuje. Toto pole nemá žádný vliv na měřené médium a jeho parametry.

Samočistící provedení, které vychází z aktivního provedení, zajišťuje zvýšenou odolnost měrných částí elektrody proti ulpívání vápenatých, hořečnatých a dalších sloučenin na bázi uhličitanu a síranů, dále odolnost proti usazování sloučenin železa, manganu apod. Dále je zde posílena odolnost proti usazování vrstev organického původu včetně olejů a tuků. Odolnost proti nečistotám je jeden ze stěžejních kvalitativních parametrů elektrod při průmyslovém (kontinuálním) měření a regulaci hodnoty pH.

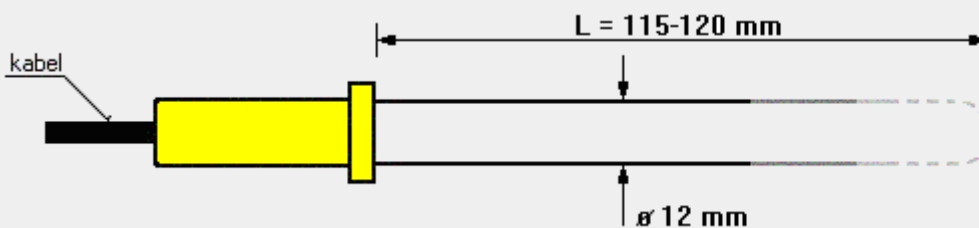
Záruční podmínky

Elektroda je zhotovena s největší pečlivostí při průběžném kontrolním měření. Před dodáním zákazníkovi byla přeměřena její funkce. Pokud by přesto došlo k závadě elektrody, odpovídající záručním podmínkám, lze ji zaslat na adresu firmy se stručným popisem závady. Elektroda bude bezplatně vyměněna, popř. opravena. V případě výrobní vady je poskytována záruka 12 měsíců ode dne odeslání, což je obvykle nejdelší záruka pro toto zboží spotřebního charakteru.

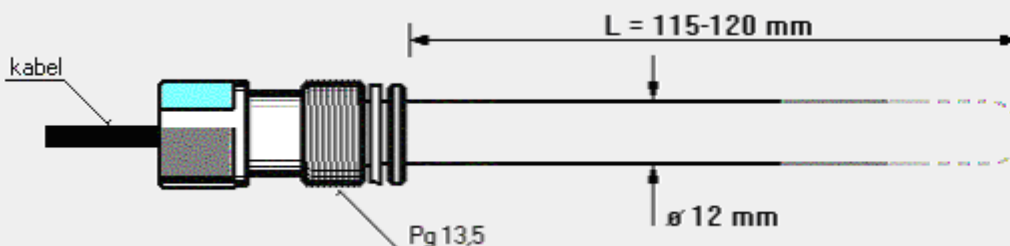
Likvidaci po ukončení životnosti provést odděleným sběrem.
Rawet s.r.o. je členem sdružení RETELA www.retela.cz

Základní provedení průmyslových pH elektrod

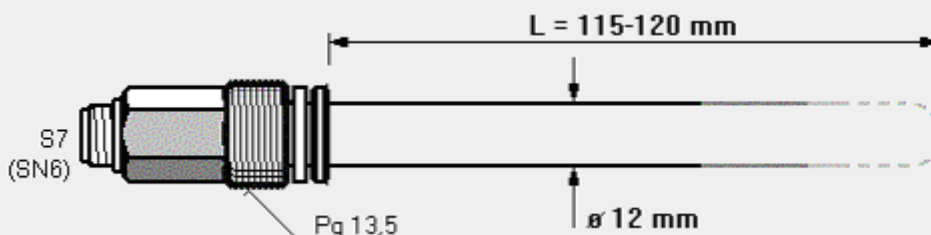
1. základní provedení – bez označení



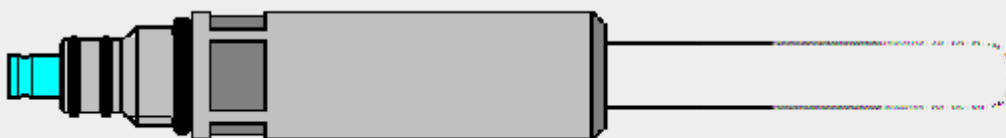
2. provedení se závitem P 13,5 a vyvedeným kabelem – značení „-SK“



3. provedení se závitem P 13,5 a konektorem S7 v hlavě – značení „-SP“



4. provedení „-C“ do tyčových snímačů řady STU 453 (elektroda se našroubuje vodotěsně čelně přímo do snímače, bez rozebírání snímače)



5. provedení se závitem $\frac{1}{2}$ " , robustním plastovým tělem do instalatérských T-kusů a vyvedeným kabelem – značení „L-G1/2“

