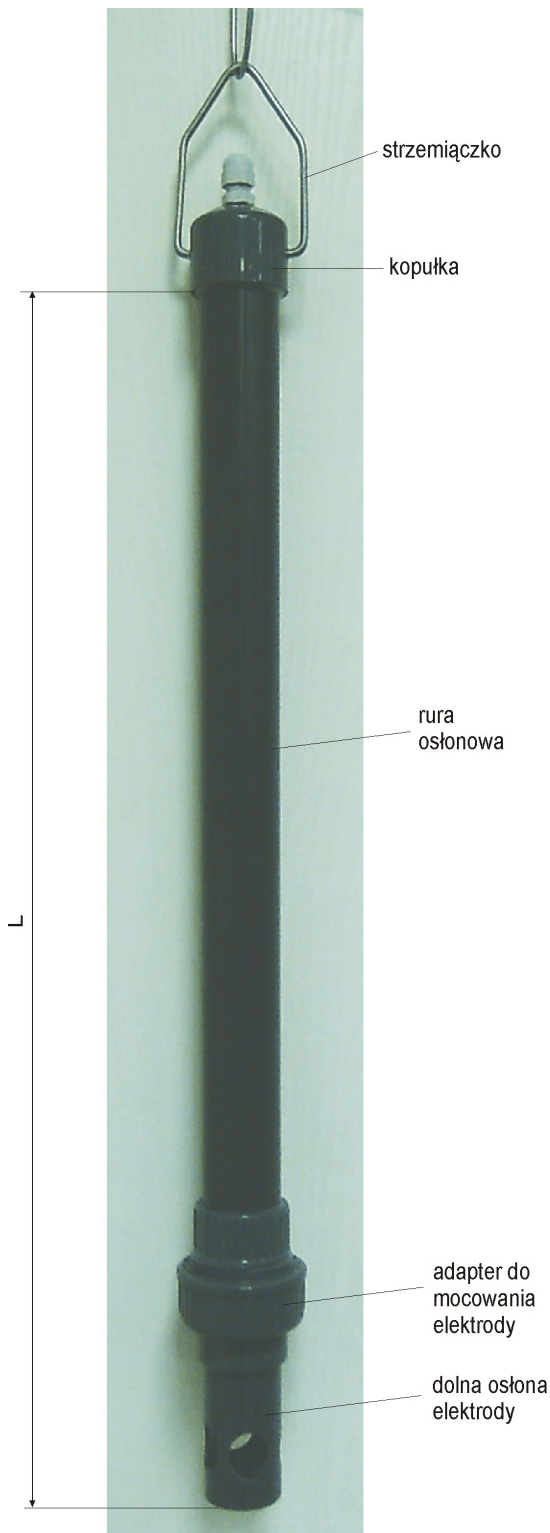


## GŁOWICA pH/mV ZANURZENIOWA GPZ 2000



### **ZASTOSOWANIE**

Głowica zanurzeniowa GPZ 2000 wraz z zabudowanymi w niej elektrodami i czujnikami jest przeznaczona do pomiaru pH / redoks cieczy i roztworów wodnych w różnorodnych zastosowaniach, np. elektrowniach, elektrociepłowniach, cukrowniach, oczyszczalniach ścieków, instalacjach wodnych, kanałach, zbiornikach wodnych, itp. Głowica GPZ 2000 jest bardzo wygodna do montażu i konserwacji. Głowica współpracuje ze wszystkimi przetwornikami pH / redoks, zarówno mikroprocesorowymi jak i analogowymi produkcji Tel-Eko Projekt i innymi.

### **BUDOWA**

Głowica jest wykonana z tworzywa (PVC-U, PVC-C) lub stali kwasoodpornej. Składa się z rury osłonowej  $\phi$  50mm, uchwytu mocującego (kołnierza, obejmy lub strzemiączka), dolnej osłony elektrod, adaptera do mocowania czujników pomiarowych oraz osłony montażowej górnej (np. do zabudowy wzmacniacza) lub kopułki. W głowicy można instalować jedną elektrodę zespoloną pH / redoks, czujnik temperatury lub inne elektrody (np. pomiarową i odniesienia).

### **PARAMETRY TECHNICZNE**

Dopuszczalny zakres temperatury cieczy:

- dla wykonania z PVC-U  $0 \div 60$  °C
- dla wykonania z PVC-C  $0 \div 90$  °C
- dla wykonania ze stali kwasoodpornej  $0 \div 130$  °C

Długość zanurzeniowa L:

- wykonanie standardowe 1,0 m,
- wykonanie inne  $0,5 \div 2,5$  m

Dopuszczalne ciśnienie roztworu: 0,1 MPa

Klasa szczelności IP 65

Masa, w zależności od wykonania: od 1 do 2,5 kg

## SPOSÓB ZAMAWIANIA

Kod	Materiał głowicy
1	PVC-U
2	PVC-C
3	stal kwasoodporna
4	inny

Kod	Długość zanurzeniowa L
05	0,5 m
10	1,0 m (standard)
xx	x,x m (maksymalnie 2,5 m)

Kod	Sposób mocowania głowicy
0	bez mocowania
1	uchwyt kołnierzowy $\phi$ 150 * 110 * 18 mm
2	obejmy mocujące
3	strzemiączko do głowicy wiszącej
4	wykonanie specjalne

Kod	Ilość otworów do mocowania czujników
1	jeden (dławik PG13,5)
2	dwa (oringi)
3	dwa (dławik PG13,5 i gwint M8x1)
4	trzy (na specjalne zamówienie)

Kod	Ostłona na wzmacniacz
0	brak
1	wykonanie z ostłoną

Kod	Długość kabla połączeniowego
00	bez kabla (dla PP 2000)
05	5 m - standardowy (dla UPM 2000)
xx	długość w metrach - do uzgodnienia (dla UPM 2000)

<b>GPZ 2000</b>	1	10	1	1	1	05	<b>GPZ 2000.11011105</b> – głowica z PVC-U o długości zanurzeniowej L = 1,0 m, mocowana na uchwycie kołnierzowym, z jednym otworem na czujnik, z ostłoną na wzmacniacz, z kablem połączeniowym 5 m
-----------------	---	----	---	---	---	----	--

<b>GPZ 2000</b>						
-----------------	--	--	--	--	--	--

Tu wpisz swój kod

*Inne przykłady oznaczeń:*

**GPZ 2000.30522020** - głowica zanurzeniowa ze stali kwasoodpornej, o długości zanurzeniowej 0,5 m, mocowana w obejmach, z dwoma otworami na czujniki, bez ostłony na wzmacniacz, kabel połączeniowy 20 m

**GPZ 2000.21534005** - głowica zanurzeniowa z PVC-C, o długości zanurzeniowej 1,5 m, ze strzemiączkiem do głowicy wiszącej, z trzema otworami na czujniki, bez ostłony na wzmacniacz, kabel połączeniowy 5 m

### Uwaga!

- Przy zamawianiu głowicy zaleca się dodatkowo zwiększyć długość rury ostłonowej o ok. 0,5 m ponad powierzchnię gruntu lub podestu - uwzględniając warunki montażu i eksploatacji.
- Elektrody, czujniki, wzmacniacze oraz akcesoria montażowe (wysięgniki do montażu głowic) zamawia się oddzielnie.