

od 1981r.



[www.grupa-aqua.pl](http://www.grupa-aqua.pl)  
[www.aqua.net.pl](http://www.aqua.net.pl)

# CZUJNIKI POZIOMU

## SPIS TREŚCI

## STR.

Elektromechaniczne czujniki poziomu	12.1-12.2
Mechaniczne czujniki poziomu	12.2
Elektroniczne czujniki poziomu	12.2
Akcesoria	12.2-12.6

12

Firma "AQUA - Grupa SBS" nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku.  
Firma "AQUA - Grupa SBS" zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych.

"AQUA-Grupa SBS" sp. z o.o., 65-124 Zielona Góra, ul. M.C. Skłodowskiej 25  
tel. 68 456 76 08, fax 68 456 76 03, [www.aqua.net.pl](http://www.aqua.net.pl), e-mail: [aqua@aqua.net.pl](mailto:aqua@aqua.net.pl)

Sąd Rejonowy Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Zielonej Górze: 0000122163, NIP: 929-005-38-76, REGON: 97003217  
Kapitał własny: 7 261 190,29 PLN w tym Kapitał Zakładowy: 50.500 PLN



Najczęściej używany regulator poziomu cieczy z podwójnym zabezaniem przed dostaniem się cieczy do środka.  
Dostępna wersja do ścieków z przewodem odpornym na szkodliwe działanie oleju ( N ).

LP	Nr katalogowy	Długość przewodu (m)
1	MAC3-05	0.5
2	MAC3-1	1
3	MAC3-3	3
4	MAC3-5	5
5	MAC3-10	10
6	MAC3-15	15
7	MAC3-20	20



Pływakowy regulator poziomu MAC-5 dzięki solidnej opływowej obudowie może być stosowany do wody zanieczyszczonej, ścieków przemysłowych i szlamów.

Dostępne z kablem o długości 5 m, 10 m, 20 m, oraz w wykonaniu z przewodem odpornym na olej (N).

LP	Nr katalogowy	Długość przewodu (m)
8	MAC5-5	5
9	MAC5-10	10
10	MAC5-20	20

Dłuższe długości przewodu na zamówienie.

Wyłącznik pływakowy o niewielkich wymiarach (zaledwie 225 cm<sup>3</sup>), stosowany do wody i ścieków.

LP	Nr katalogowy	Długość przewodu (m)
11	SMALL-06	0.6
12	SMALL-3	3
13	SMALL-5	5
14	SMALL-10	10

Najczęściej używany przez producentów pomp czujnik poziomu.  
Wysoka wytrzymałość.

LP	Nr katalogowy	Długość przewodu (m)
15	KEY-05	0.5
16	KEY-3	3
17	KEY-5	5
18	KEY-10	10

# CZUJNIKI POZIOMU

12.2

## CZUJNIK ELEKTROMECHANICZNY - GMS



Stosowany do wody.

Dwuścienna obudowa zapewnia pewność działania wewnętrznych mechanizmów.

LP	Nr katalogowy	Długość przewodu (m)
19	GMS1-06	0.6
20	GMS1-3	3
21	GMS1-5	5
22	GMS1-10	10

## CZUJNIK MECHANICZNY - QUICK STOP



**QUICK STOP** - mechaniczny regulator poziomu cieczy.

Specjalnie opatentowana konstrukcja umożliwia szybkie zamykanie, otwierania przepływu cieczy.

LP	Nr Katalogowy	Gw int
23	QS-05	1/2
24	QS-075	3/4
25	QS-1	1

Większe średnice przyłącza na zamówienie.

## CZUJNIK ELEKTRONICZNY - REKA



Wbudowany przekaźnik pozwala sterować urządzeniami o mocy do 2 kW. Zasilanie 230 V

LP	Nr katalogowy	Długość przewodu (m)
26	REKA	0,4

## CZUJNIK ELEKTRONICZNY - CP-2A



Miernik CP-2A przeznaczony jest do ciągłego pomiaru głębokości lustra wody w studniach głebinowych z jednoczesnym zabezpieczeniem pompy przed suchobiegiem. Współpracuje z pompą hydrostatyczną.

LP	Nr katalogowy
27	CP-2a

## CZUJNIK ELEKTRONICZNY SENSOPRESS/BEZ SONDY



Stosowane są do łączenia pomp, elektrozaworów, alarmów, itp... w zależności od poziomu cieczy. Mogą sterować np. napełnianiem lub opróżnianiem zbiorników. Napięcie 230V.

LP	Nr katalogowy
28	TSL 00Y0100

# CZUJNIKI POZIOMU

12.3

## CZUJNIK POZIOMU MCP-2



Elektroniczny czujnik poziomu cieczy przeznaczony jest do sygnalizacji i regulacji poziomu cieczy dobrze i słabo przewodzących (głównie do wody) W zbiornikach otwartych, zamkniętych lub w studniach głębinowych.

<b>LP</b>	<b>Nr katalogowy</b>
29	MCP-2-0

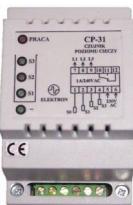
## CZUJNIK POZIOMU RP-3



Elektroniczny regulator „RP-3” współpracuje z hydrostatyczną sondą poziomu cieczy z wyjściem analogowym 4...20mA w systemie dwuprzewodowym .

<b>LP</b>	<b>Nr katalogowy</b>
30	PP-3

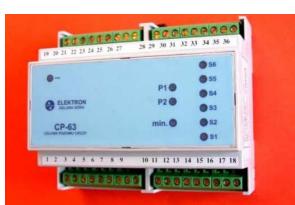
## CZUJNIK POZIOMU CP-31



Elektroniczny czujnik poziomu cieczy przystosowany jest do pomiaru trzech poziomów cieczy z przekaźnikiem wyjściowym programowanym przez producenta – na 12 możliwych sposobów pracy. Przekaźnik ten może sygnalizować jeden wybrany poziom lub jego brak ( lampka „praca”).

<b>LP</b>	<b>Nr katalogowy</b>
31	CP-31

## CZUJNIK POZIOMU CP-63



Elektroniczny czujnik poziomu cieczy przeznaczony do sygnalizacji i regulacji poziomu cieczy dobrze i słabo przewodzących (głównie do wody) w zbiornikach otwartych i zamkniętych.

<b>LP</b>	<b>Nr katalogowy</b>
32	CP-63

# CZUJNIKI POZIOMU

12.4

## CZUJNIK POZIOMU CP-2 I CP-3



Elektroniczne czujniki poziomu cieczy przeznaczone do sygnalizacji i regulacji poziomu cieczy dobrze i słabo przewodzących w zbiornikach otwartych, zamkniętych lub w studniach głębinowych. Przystosowane są do pomiaru dwóch poziomów cieczy z układem wyjściowym pozwalającym na bezpośrednie sterowanie w zakresie ustalonych poziomów pompą napełniającą zbiornik.

LP	Nr katalogowy
33	CP-2
34	CP-3

## CZUJNIK POZIOMU Z ZANIKIEM FAZY CP-2Z



Czujnik poziomu z zanikiem fazy „CP-2Z” jest urządzeniem zastępującym dwa oddzielne urządzenia, które są wymagane w układach sterowania pomp

LP	Nr katalogowy
35	CP-2Z

## PRZENOŚNY MIERNIK CP-2AP



Przenośny miernik przeznaczony do kontrolnego pomiaru głębokości lustra wody w studniach głębinowych. Miernik wyświetla aktualną głębokość lustra wody poniżej terenu w zakresie 0 ... -99,9 m z rozdzielcością 0,1m (poziom terenu =0,0m stanowi punkt odniesienia).

LP	Nr katalogowy
36	CP-2AP 230V

## AKCESORIA



Obciążnik wykonany z tworzywa udaroodpornego.

LP	Symbol	Waga (g)
37	Obciążnik	200

# CZUJNIKI POZIOMU

12.5

## CZUJNIK CLUWO

Tradycyjny czujnik zabezpieczający pompę głębinową przed brakiem wody w studni.



LP	Nr katalogowy	Długość przewodu (m)
38	PKW CLUWO 10	10
39	PKW CLUWO 15	15
40	PKW CLUWO 20	20
41	PKW CLUWO 25	25

## CIŚNIENIOWA SONDA POZIOMU SENPRESS

Współpracuje z czujnikami ciśnieniowymi np. RP-3  
Materiał obudowy: brąz  
Stosowany do wody.  
Sygnał 4-20mA



LP	Nr katalogowy	Długość przewodu (m)
42	PRS00B1A1M30	1bar/30m
43	PRS00B2A1M30	2bar/30m
44	PRS00B2A1H01	2bar/100m

## SONDY POZIOMU PROBE

Sonda PROBE do współpracy z elektronicznymi czujnikami I regulatorami poziomu.  
Wykonana z ABS.  
Średnica - 22 mm.  
Bez przewodu.



LP	Nr katalogowy
45	TSOND00000

## SONDA ALARMOWA JEDNEGO POZIOMU TYP SA-1

Sonda alarmowa „SA-1” przeznaczona jest do sygnalizacji 1-poziomu wody np. do sygnalizacji zalania pomieszczenia lub osiągnięcia poziomu alarmowego w zbiorniku. Sonda współpracuje z elektronicznymi czujnikami poziomu np. „CP-2” lub „CP-3”. ( metoda pomiaru konduktometryczna).



LP	Nr katalogowy	Długość przewodu (m)
46	SA-1/5	5
47	SA-1/10	10
48	SA-1/15	15

## GLOWICA DO SONDY PROBE

Służy do mocowania przewodu sond PROBE lub sond prętowych  
Mocowany w otworze fi 65  
Temperatura maks. 80 oC

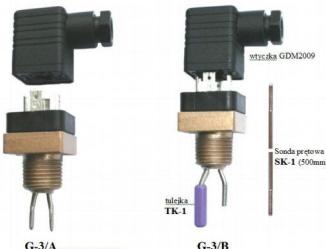


LP	Nr katalogowy
49	TP00000000

# CZUJNIKI POZIOMU

12.6

## GŁOWICE G-3



Oferowane głowice typu „G-3” przeznaczone są do współpracy z elektronicznymi czujnikami poziomu cieczy ( seria „CP” i „MCP”) lub ze sterownikami pomp (seria „SP”) produkowanymi przez „ELEKTRON”.

LP	Nr katalogowy
50	G-3/A
51	G-3/B

## SONDA HYDROSTATYCZNA DO WODY PRS00/XX/AA



Sondy przeznaczone są do pomiaru poziomu wody w zbiornikach i studniach głębinowych. Pomiar ciśnienia dokonywany jest na poziomie membrany oddzielającej zanurzoną sondę i odniesiony do ciśnienia atmosferycznego. Poprzez kapilarę znajdującą się w kablu.

LP	Nr katalogowy	Długość przewodu (m)
52	PRS001BAR 30	30
53	PRS002BAR 30	30
54	PRS002BAR 50	50
55	PRS002BAR 100	100

## SONDY POZIOMU SW



Sonda poziomu wody współpracująca z czujnikiem elektronicznym poziomu typu CP. Standardowe długości to 3, 5, 10, 15, 20, 25 mb.

LP	Nr katalogowy	Długość przewodu (m)
56	SW-1/3	3
57	SW-1/5	5
58	SW-1/10	10
59	SW-1/15	15
60	SW-1/20	20
61	SW-1/25	25

## ZESTAW DOZOWANIA WODY



### LP

- 62 Dozownik wody "DW-1" dozowanie co 1 litr lub co 0,1 litra
- 63 "DW-1" KOMPLET Z ezw I PRZEPŁYWOMIERZ - dozowanie co 0,1 litra
- 64 "DW-1" KOMPLET z elektrozaworem i wodomierzem na rurę 1/2" - dozowanie co 1 litr
- 65 "DW-1" KOMPLET z elektrozaworem i wodomierzem 3/4" - dozowanie co 1 litr
- 66 "DW-1" KOMPLET z elektrozaworem i wodomierzem 1" - dozowanie co 1 litr
- 67 "DW-1" KOMPLET z elektrozaworem i wodomierzem 5/4" - dozowanie co 1 litr

