

od 1981r.

grupa



aqua

[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

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

**NF012**

# CZUJNIKI POZIOMU

12.1

## CZUJNIK ELEKTROMECHANICZNY - MAC-3



Najczęściej używany regulator poziomu cieczy z podwójnym zabezpieczeniem 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

## CZUJNIK ELEKTROMECHANICZNY - MAC-5



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.

## CZUJNIK ELEKTROMECHANICZNY - SMALL



Wyłącznik pływakowy o niewielkich wymiarach (zaledwie 225 cm3), 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

## CZUJNIK ELEKTROMECHANICZNY - KEY



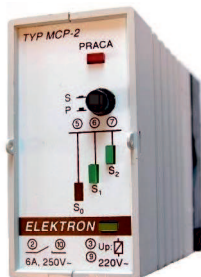
Najczęściej używany przez producentów pomp czujnik poziomu. Wysoka wytrzymałość.

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

12.3

## 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.

LP  
29

Nr katalogowy  
MCP-2-0

## CZUJNIK POZIOMU RP-3

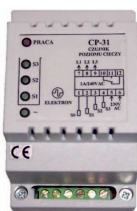


Elektroniczny regulator „RP-3” współpracuje z hydrostatyczną sondą poziomu cieczy z wyjściem analogowym 4...20mA w systemie dwuprzewodowym.

LP  
30

Nr katalogowy  
PP-3

## CZUJNIK POZIOMU CP-31

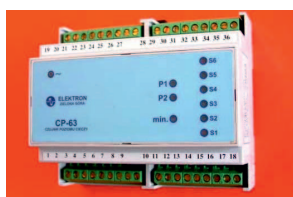


Elektroniczny czujnik poziomu cieczy przystosowany jest do pomiaru trzech poziomów cieczy z przełącznikiem wyjściowym programowanym przez producenta – na 12 możliwych sposobów pracy. Przełącznik ten może sygnalizować jeden wybrany poziom lub jego brak (lampka „praca”).

LP  
31

Nr katalogowy  
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.

LP  
32

Nr katalogowy  
CP-63

# 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, otwieranie przepływu cieczy.

LP	Nr katalogowy	Gwint
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 głębinowych z jednoczesnym zabezpieczeniem pompy przed suchobiegiem.

Współpracuje z pompą hydrostatyczną.

LP	Nr katalogowy
27	CP-2a

## CZUJNIK ELEKTRONICZNY SENSOPRESS/BEZ SONDY



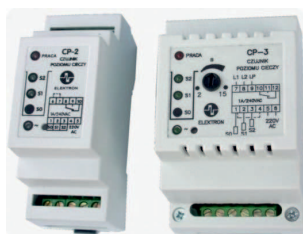
Stosowane są do załączania pomp, elektrozaworów, alarmów, itp... w zależności od poziomu cieczy. Mogą sterować np. napełnianiem lub opróżnianiem zbiorników. Napięcie 230V.

LP	Nr katalogowy
28	TSL 00Y0100

# CZUJNIKI POZIOMU

12.4

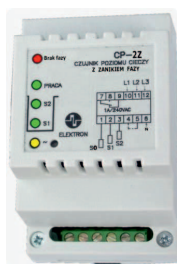
## CZUJNIK POZIOMU CP-2 I CP-3



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 rozdzielczością 0,1m ( poziom terenu =0,0m stanowi punkt odniesienia).

LP	Nr katalogowy
36	CP-2AP 230V

## AKCESORIA



Obciążnik wykonany z tworzywa uderoodpornego.

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 SONTA POZIOMU SENSOPRESS



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

## GŁOWICA DO SONDY PROBE



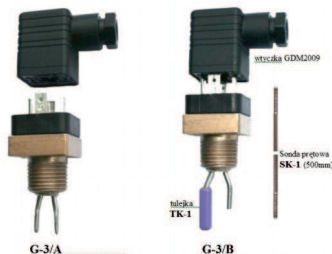
Służy do mocowania przewodu sond PROBE lub sond prętowych  
Mocowany w otworze fi 65  
Temperatura maks. 80 oC

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 separującej zanurzonej sondy 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 z elektrozaworem i wodomierzem 1/2"
- 63 Dozownik z elektrozaworem i wodomierzem 3/4"
- 64 Dozownik z elektrozaworem i wodomierzem 1"
- 65 Dozownik z elektrozaworem i wodomierzem 5/4"
- 66 Dozownik z elektrozaworem i wodomierzem 6/4"
- 67 większe na zapytanie

