od 1981r.

grupa aqua

www.grupa-aqua.pl
www.aqua.net.pl

CZUJNIKI POZIOMU

12

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 .

"AQUA-Grupa SBS" sp. z o.o., 65-124 Zielona Góra, ul. M.C. Skłodowskiej 25
tel. 068 324 08 98/99, fax 068 324 08 51, www.aqua.net.pl, e-mail: aqua@aqua.net.pl

KRS: 0000122163, NIP 929 005 38 76, REGON 970032173, Sąd Rejonowy VIII-Wydział Gospodarczy w Zielonej Górze Krajowego Rejestru Sądowego,
Kapitał zakładowy 50 500 PLN, Kapitał własny 4 200 000 PLN.

GŁOGÓW	GORZÓW WLKP.	JELENIA GÓRA	LEGNICA	NOWA SÓL	POZNAŃ	RACULA k/Zielonej Góry	WAŁCZ	WOLSZTYN	WROCŁAW	ZIELONA GÓRA	AP (sprzedaż krajowa)
ul.Południowa 4	ul. Szenwalda 26	ul.Karola Miarki 42	ul. Chocianowska 11	ul. Wrocławska 15	ul.Głogowska 248/272	ul. Głogowska 12	ul. Budowlanych 10b	ul. Przemysłowa 7	ul. Żmigrodzka 249b	ul. M.C.Skłodowskiej 25	ul. M.C.Skłodowskiej 25
tel. 692 242 708	tel. 095 720 67 20	tel. 075 645 07 10	tel. 076 721 83 25	tel. 068 388 07 35	tel. 061 284 24 44	tel. 068 327 50 03	tel. 067 387 01 00	tel. 068 347 16 26	tel. 071 341 94 67	tel. 068 456 76 08	tel. 068 451 11 83
fax. 61 624 20 45	fax 095 720 67 19	fax 075 612 60 29	fax 076 723 72 01	fax 068 411 40 86	fax 061 624 20 45	fax 068 414 14 64	fax 067 387 01 01	fax 068 347 16 26	fax 071 722 78 69	fax 068 324 08 51	fax 068 324 08 51

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 12.2

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	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 12.3

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	Nr katalogowy
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 .

LP	Nr katalogowy
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”).

LP	Nr katalogowy
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.

LP	Nr katalogowy
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 rozdzielczością 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 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

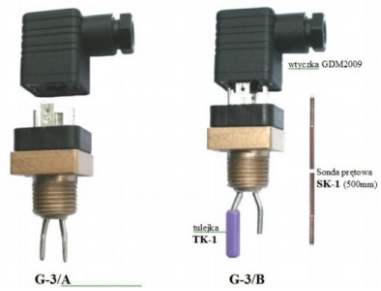
CZUJNIKI POZIOMU 12.6

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

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