

URZĄDZENIA DO AUTOMATYCZNEJ KONTROLI I REGULACJI PARAMETRÓW WODY



POOLWATCH BASIC – system kontroli i regulacji do basenów publicznych



33512



16649

Typszereg urządzeń przeznaczonych do kontroli i regulacji dozowania środków chemicznych w basenach publicznych. Kontrola dwóch parametrów wody basenowej – pH i potencjał RedOx (mV), pH i koncentracja chloru w ppm, lub pH i koncentracja aktywnego tlenu. Pomiar pH i RedOx jest pomiarem potencjometrycznym, koncentracja dezynfektantów – pomiarem amperometrycznym (ppm). Urządzenie posiada dwa dodatkowe wyjścia analogowe 4-20 mA (dla zapisu i modulacji) jak również wyjście RS-485 (dla komunikacji).

Urządzenie w standardzie posiada wyjścia na pompki sterowane sygnałem włącz/wyłącz. W przypadku stosowania pompki sterowanych sygnałem proporcjonalnym należy zamówić dodatkowe karty mikroprocesorowe.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
POOLWATCH BASIC, pH / Rx	33512	2350,28	12	0.08
POOLWATCH BASIC, pH / ppm Perox	33513	4684,95	12	0.08
POOLWATCH BASIC, pH / ppm Cl nieorg.	16647	7753,20	12	0.08
POOLWATCH BASIC, pH / ppm Cl org.	16649	9190,76	12	0.08
POOLWATCH BASIC, pH / ppm Cl nieorg. ECO	28472	3154,79	12	0.08

Uwaga: W przypadku odmiennych niż standardowe parametrów, np. konduktywności wody basenowej, prosimy o kontakt.



POOLWATCH TOP – system kontroli i regulacji do basenów publicznych



22718

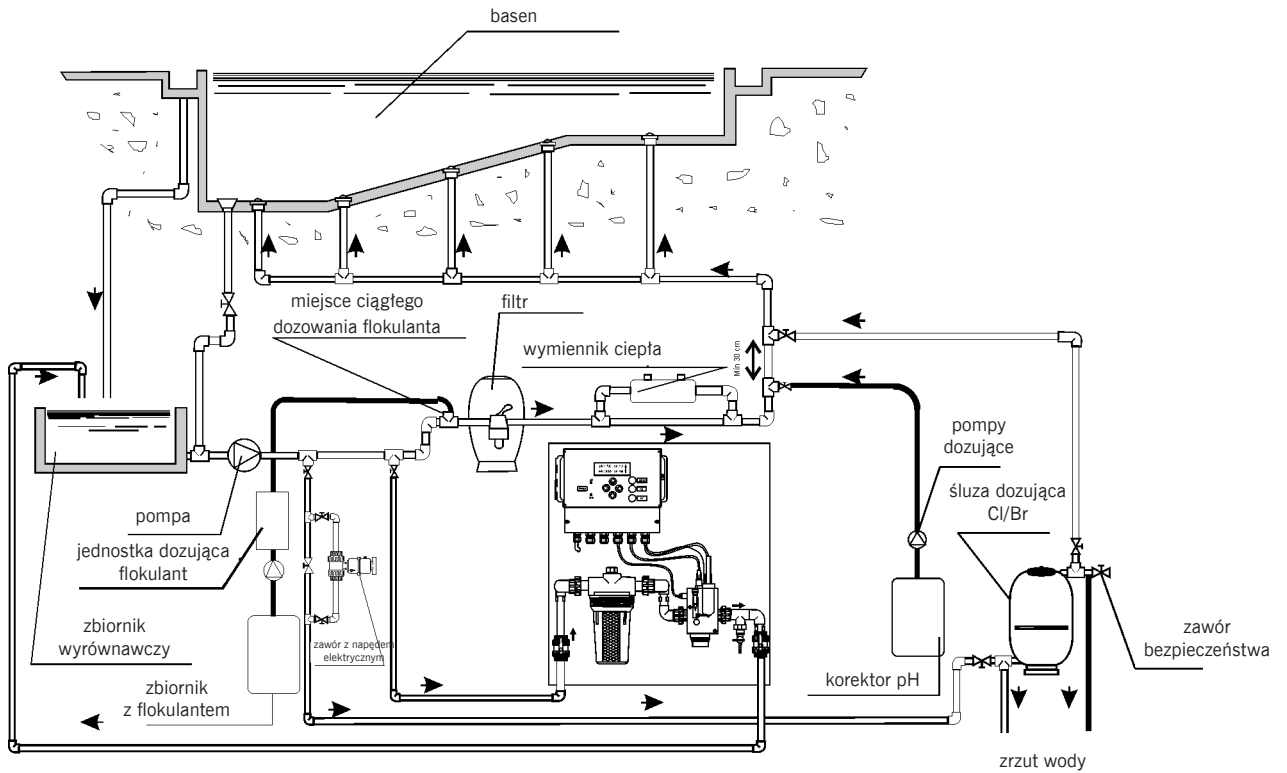
Typszereg urządzeń przeznaczonych do kontroli i regulacji dozowania środków chemicznych w basenach publicznych. Kontrola trzech parametrów wody basenowej (dodatkowo temperatura). Regulacja poprzez odczyt czterech parametrów: poziomu pH; koncentracji chloru lub bromu (ppm), potencjału RedOx (mV) i temperatury. Pomiar pH i RedOx jest pomiarem potencjometrycznym, koncentracja dezynfektantów – pomiarem amperometrycznym (ppm). Urządzenie posiada cztery dodatkowe wyjścia analogowe 4-20 mA (dla zapisu i modulacji) jak również wyjście RS-485 (dla komunikacji). Urządzenie w standardzie posiada wyjścia na pompki sterowane sygnałem włącz/wyłącz. W przypadku stosowania pompki sterowanych sygnałem proporcjonalnym należy zamówić dodatkowe karty mikroprocesorowe.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
POOLWATCH TOP PH/ RX / PPM Cl nieorg. + temperatura	22718	8786,17	12	0.08
POOLWATCH TOP PH/ RX / PPM Cl organiczny +temperatura	22719	10203,87	12	0.08
POOLWATCH TOP ECO PH/ RX / PPM Cl. nieorg. +temperatura	29485	4861,68	12	0.08
POOLWATCH TOP PH/ RX / PPM Brom + temperatura	28473	12190,31	12	0.08

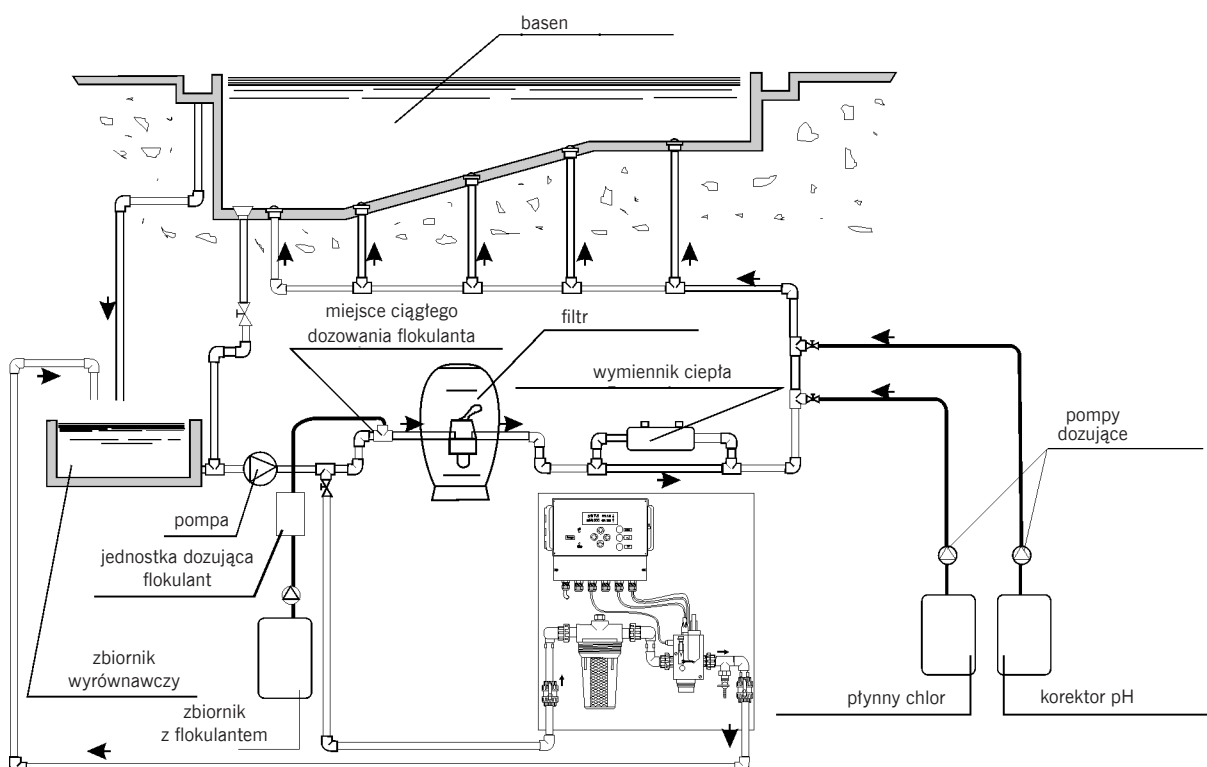
Uwaga: W przypadku odmiennych niż standardowe parametrów, np. konduktywności wody basenowej, prosimy o kontakt.

**URZĄDZENIA DO AUTOMATYCZNEJ KONTROLI I REGULACJI
PARAMETRÓW WODY**

Schemat instalacyjny do uzdatniania wody basenowej przy użyciu organicznego chloru lub bromu



Schemat instalacyjny do uzdatniania wody basenowej przy użyciu chloru nieorganicznego



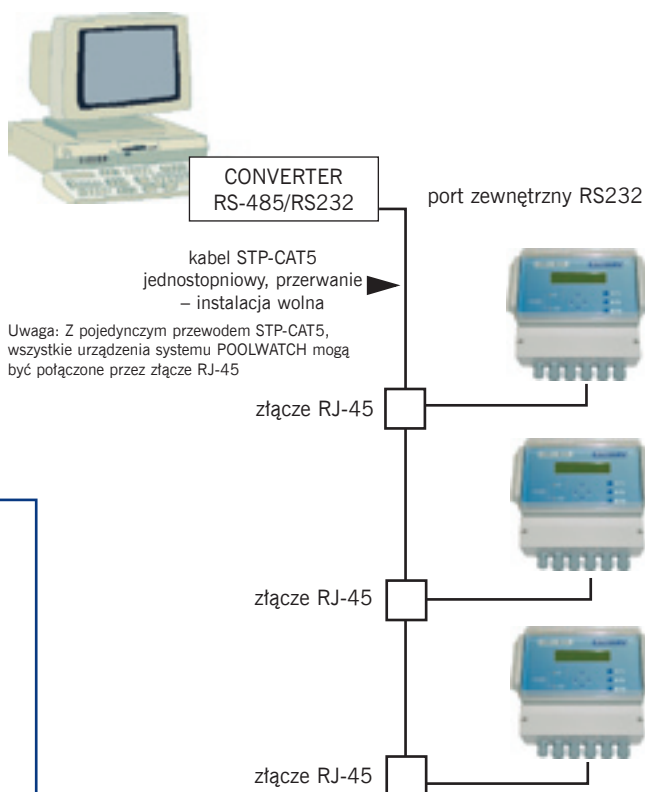
URZĄDZENIA DO AUTOMATYCZNEJ KONTROLI I REGULACJI PARAMETRÓW WODY



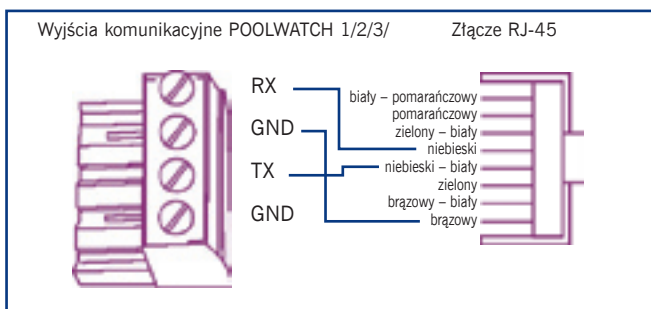
Współpraca sterowników POOLWATCH BASIC i TOP z komputerem

Software i zestaw akcesoriów umożliwiający współpracę sterowników systemu POOLWATCH z komputerem. Połączenie urządzeń możliwe jest dzięki zestawowi o kodzie 30885. W przypadku podłączenia większej ilości sterowników, dodatkowo konieczny jest zestaw o kodzie 30886, dla każdej podłączonej jednostki.

	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
Zestaw połączeniowy POOLWATCH SYSTEM	30885	na zapytanie	-	-
Dodatkowy zestaw podłączeniowy dla większej ilości sterowników	30886	333,59	-	-



Schemat podłączenia sterownika POOLWATCH do złącza RJ-45



**URZĄDZENIA DO AUTOMATYCZNEJ KONTROLI I REGULACJI
PARAMETRÓW WODY**

Urządzenia kontrolno-pomiarowe CONTROLLER

Urządzenia do automatycznej regulacji poziomu pH, potencjału RedOx, oraz zawartości wolnego chloru (organicznego i nieorganicznego).

CONTROLLER MINOR (pH/RedOx) – zalecany do basenów prywatnych

- auto-kalibracja pH& RedOx,
- ręczna lub automatyczna kompensacja temperatury (opcjonalny czujnik PT100),
- regulacyjny zawór przepływu,
- kurek spustowy do konserwacji i poboru próbek,

Sterownik zawiera:

- elektrody pH/ RedOx,
- zestaw roztworów buforowych,
- uchwyty na elektrody,
- jednostkę centralną.

Nie zawiera pomp dozujących i zaworu automatycznego dla układów dozujących chlor w tabletkach.

CONTROLLER 3 (pH/wolny Cl)

- auto-kalibracja elektrody pH& celi wolnego chloru,
- ręczna lub automatyczna kompensacja temperatury (opcjonalny czujnik PT100),
- galwaniczną separację,
- regulacyjny zawór przepływu,
- kurek spustowy do konserwacji i poboru próbek,
- 4-20 mA wyjście do podłączenia zewnętrznego urządzenia rejestrującego.

Sterownik zawiera:

- elektrody pH/ wolnego chloru,
- zestaw roztworów buforowych,
- uchwyty na elektrody,
- jednostkę centralną.

Nie zawiera pomp dozujących i zaworu automatycznego dla układów dozujących chlor w tabletkach.

CONTROLLER 4 (pH/RedOx/wolny Cl)



- auto-kalibracja elektrody pH&RedOx oraz celi wolnego chloru,
- ręczna lub automatyczna kompensacja temperatury (opcjonalny czujnik PT100),
- galwaniczną separację,
- regulacyjny zawór przepływu,
- kurek spustowy do konserwacji i poboru próbek,
- 4-20 mA wyjście do podłączenia zewnętrznego urządzenia rejestrującego.

Sterownik zawiera:

- elektrody pH/ RedOx/ wolnego chloru,
- zestaw roztworów buforowych,
- uchwyty na elektrody,
- jednostkę centralną.

Nie zawiera pomp dozujących i zaworu automatycznego dla układów dozujących chlor w tabletkach.



	Kod	Cena EUR	Waga kg	Objętość m ³
CONTROLLER MINOR (pH/RedOx)	27355	1908,00	10	0.08
CONTROLLER 3 (pH/wolny Cl)	27357 	3578,40	20	0.20
CONTROLLER 4 (pH/RedOx/wolny Cl)	27358 	4212,00	20	0.20