


Basen Pool Świta sp.j.  
Skałowo 6 b  
62-025 Kostrzyn Wlkp.

  
tel. +48 61 817 84 91  
fax +48 61 622 92 22  
e-mail: [formularz@basenpool.pl](mailto:formularz@basenpool.pl)

Godziny pracy:  
Pon-Pt 9.00-17.00  
Sob. 9.00-13.00

## Dozowanie chemikaliów

### *Dozowanie ręczne*



Chemię można dozować **ręcznie** - za pomocą boi dozującej, pływającej po powierzchni wody. Pojemnik z tworzywa do rozpuszczania tabletek chloru. Pływający w wodzie, z regulowaną ilością wypływu.



### ***Dozowanie półautomatyczne***

Chemię można dozować półautomatycznie za pomocą śluzы dozującej – chloratora. Ta forma dezynfekcji wody wymaga zamontowania w instalacji chloratora. Chlorator mocuje się za pompą przetłaczającą wodę.



### ***Dozowanie automatyczne***

Chemię można dozować automatycznie przy użyciu automatycznych urządzeń kontrolno-pomiarowych. Automaty te mierzą i korygują wartość pH oraz dezynfekcję: chlor / brom / aktywny tlen.

Do dozowania automatycznego konieczny jest zestaw złożony z pompy dozującej i urządzenia pomiarowo - dozującego. Pompa dozująca umieszczona jest za filtrami, natomiast urządzenie pomiarowe na ścianie basenu. Dokonywany jest pomiar stężenia chloru i wartości pH. Jeśli któraś

z tych wartości jest niezadowolająca, urządzenie powoduje włączenie pompy, która wprowadza do wody odpowiednie dawki chemikaliów.

Jako pompy dozujące najczęściej stosuje się tzw. pompy membranowe. Membrana wykonana jest z teflonu, tworzywa odpornego na oddziaływanie chemikaliów, dzięki czemu może dozować do wody zarówno chlor, jak i aktywny tlen a także rzadziej spotykany brom.

Automatyczne stacje pomiarowo-dozujące pozwalają na bezpośrednią analizę wody i optymalne sterowanie pracą pompy. Nowoczesne urządzenia pomiarowe wyposażone są w odpowiednie elektrody - ich rodzaj zależy od tego, czy woda jest dezynfekowana chlorem, bromem czy tlenem aktywnym. Jeśli ma nastąpić zmiana technologii uzdatniania wody, w nowoczesnej stacji pomiarowo - dozującej trzeba tylko wymienić elektrody i zmienić program stacji.

{%dozowanie;galeria%}

### ***Automaty mierzące i korygujące parametry wody***

- [Broszura PoolRelax](#)
- [Broszura PoolManager](#)
- [Broszura Analyt](#)
- [Broszura pH-FUN](#)

Strona produktu: [www.basenpool.pl/produkt/dozowanie-chemikaliow](http://www.basenpool.pl/produkt/dozowanie-chemikaliow)