

Automat dozujący MC014

Mierzy chlor związany, chlor całkowity, pH, wolny chlor, Redox, temperaturę i dodatkowo automatycznie zapisuje wszystkie dane z pomocą rejestratora danych. MC014 wykorzystuje rewolucyjną, fotometryczną = optyczną metodę pomiaru danych, umożliwiającą pomiar nawet w przypadku zerowego poziomu wartości chloru i pH. MC014 to precyzyjny system do zarządzania analizą i kontrolą podstawowych parametrów w basenie.

MC014 może kontrolować chlor, pH, Redox i poziom temperatury, poprzez użycie odpowiednich elektrod, ale również cechuje się kolorymetrycznym systemem kontroli wolnego i całkowitego (związanego) chloru w basenie. Ten system jest bardziej dokładny, niż pomiary galwanometryczne = z użyciem elektrody chloru, ponieważ odczyty są wykonywane poprzez system optyczny, który eliminuje wszystkie problemy wynikające z różnic temperatury czy rozpuszczonych produktów w wyniku wytwarzania chloru (podchloryn, izocyjanurany itp.). Ten cyfrowy sterownik oparty na mikroprocesorze cechuje się łatwym i intuicyjnym menu kalibracji i konfiguracji, dwurzędowym wyświetlaczem LCD, cyfrowymi i programowalnymi wyjściami analogowymi oraz portem szeregowym do podłączenia do komputera lub modemu zdalnej kontroli.



automat dozujący MC014

moduł internetowy do kontroli MC014

kod 1236013

kod 1236011

Mechaniczna dezynfekcja

Montowany w układzie rurociągu przed filtrem mikser, mechanicznie dezynfekuje wodę. Woda w mikserze poddana jest kawitacji i wirowaniu z dużą prędkością, co zabija pasożyty, dzięki tworzeniu nano-pęcherzyków. Mikser przyczynia się do spadku potencjału w wodzie, co powoduje flokulację cząstek stałych i zwiększa Redox, a woda odlega samosterylizacji. Miksery produkowane są ze stali nierdzewnej do wody słodkiej. Na zapytanie także z tytanu do wody słonej. Zasada doboru miksera dla prywatnych basenów: jeśli rurociągi ssące filtra = 63 mm to przed filtrem mikser DN 50 z 2 płetwami.

	kod
mikser DN 40=50 mm, GZ 1,5" montaż przed filtrem	148044
mikser DN 50=63 mm, GZ 2" montaż przed filtrem	148048
mikser DN 65=75 mm, GZ 2,5" montaż przed filtrem	148050
mikser DN 80=90 mm, kołnierz 3 cale, montaż przed filtrem	148052
mikser DN 100=110 mm, kołnierz 4 cale, montaż przed filtrem	148054
mikser DN 125=140 mm, kołnierz 5 cali, montaż przed filtrem	148056
mikser DN 150=160 mm, kołnierz 6 cali, montaż przed filtrem	148058
mikser DN 200=225 mm, kołnierz 8 cali, montaż przed filtrem	148060
mikser DN 250=315 mm, kołnierz 10 cali, montaż przed filtrem	148062



Lampy ultrafioletowe UV-C

Do dezynfekcji wody promieniami UV w procesie reakcji fotooksydacji. Lampę zakłada się na instalacji za filtrem. Woda musi posiadać mętność nie większą, niż 15 mg/dm³. Proces bakteriobójczy trzeba wspomagać chlorem i regulacją wartości pH. Zaletą lamp UV jest: niski koszt zakupu i eksploatacji, redukcja ilości chloru do 80%, skuteczne niszczenie bakterii, żadnych problemów z oczami i reakcjami alergicznymi podczas kąpieli.



UV-C BUDGET 75 W, 230 V

kod 416575



UV-C TECH 75 W, 230 V

kod 416576