

Każdy chciałby mieć wodę w swoim basenie krystalicznie czystą, a przy tym koszty utrzymania na niskim poziomie. I dlatego wymyślono, naukowo sprawdzono, przetestowano i wprowadzono zintegrowany system dla krystalicznie czystej wody. Jest prosty w działaniu i wymaga tylko kilku rzeczy, aby móc pracować optymalnie. Możliwy do założenia w każdym istniejącym basenie prywatnym.

System tworzą 3 elementy:

- 1) aktywne źródło filtracyjne
- 2) stacja dozowania środka flokującego i dezynfekującego
- 3) mikser potencjału zeta do kawitacji wody

Najlepsze rezultaty daje zastosowanie wszystkich 3 elementów.



Mikser ZPM - nanotechnologia w służbie Twojemu basenowi!



Mikser mechanicznie dezynfekuje wodę. Montowany jest w układzie rurociągu przed filtrem. Woda w mikserze poddana jest kawitacji i wirowaniu z dużą prędkością, co zabija pasożyty, dzięki tworzeniu nanopęcherzyków z cząsteczek wody. Wspomaga to dezynfekcję wody. Im większa różnica ciśnienia na mikserze, tym silniejsza kawitacja. W reakcji tej nie następują straty energii, ponieważ jest ona oddawana do wody w postaci ciepła. Mikser przyczynia się także do spadku potencjału zeta w wodzie, co powoduje flokulację cząstek stałych i jednocześnie zwiększa potencjał utleniania Redox, a woda podlega samosterylizacji. Miksery produkowane są ze stali nierdzewnej do wody słodkiej. Montowany w układzie rurociągu przed filtrem. Na zapytanie także z tytanu do wody słonej. Zasada doboru miksera dla basenów: jeśli rurociągi ssące filtra = 63 mm, to przed filtrem mikser DN50. Większe średnice od DN110 - DN315 dostępne na zapytanie.

KOD	ŚREDNICA	ILOŚĆ PŁETW	PRZYŁĄCZE	DŁUGOŚĆ
148044	DN40	2	1 ½"	195 mm
148048	DN50	2	GW 2"	240 mm
148050	DN65	2	2 ½"	332 mm
148052	DN80	2	flansz 3"	419,60 mm
148054	DN100	2	flansz 4"	519,60 mm

Pompa dozowania koagulanta



pompa EFka 105/106

KOD	OPIS
25368	EFka 106 z regulacją wydajności, maks. 1 l/h
25366	EFka 105, maks. 4 l/h przy H= 0
416633	wtrysk dozujący z kulką, gwint ½"
148072	nypel ssący ze zbiornika
148068	pompa Aqua koagulant, wyd. 3,2 - 240 ml/h
148069	pompa Econ pH lub chlor, wyd. 0,15 - 1,2 l/h

pompa Aqua/Econ

