

Zintegrowany system dla krystalicznie czystej wody

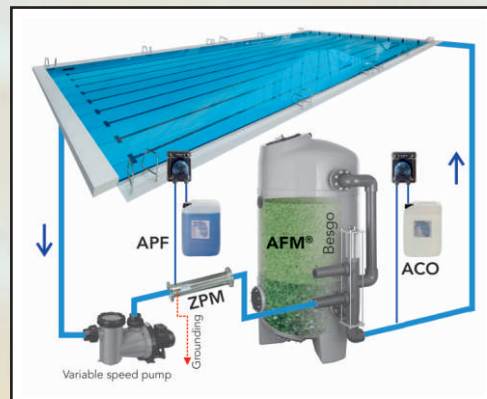
Każdy chciałby mieć wodę w swoim basenie krystalicznie czystą, a przy tym koszt utrzymania ma być na niskim poziomie. I dlatego wymyślono, naukowo sprawdzono, przetestowano i wprowadzono zintegrowany system dla krystalicznie czystej wody. Jest on prosty w działaniu i wymaga tylko kilku rzeczy, aby móc pracować optymalnie.

Możliwy jest 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 = NANO technologia w służbie Twojego basenu

Montowany w układzie rurociągu przed i jeśli montujesz automatyczne dozowanie środka dezynfekującego także za filtrem. Mikser mechanicznie dezynfekuje wodę. Woda w mikserze poddana jest kawitacji i wirowaniu z dużą prędkością, co zabija pasożyty, dzięki tworzeniu nano-pęcherzyków 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. 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 lub 3 płetwami, a za filtrem DN 50 z 3 płetwami, jeśli montujesz automatyczne dozowanie środka dezynfekującego.



Tworzenie nano-pęcherzyków

kod	średnica	ilość płetw	przyłącze	długość
148042	DN 40	3	1" GW	235 mm
148044	DN 40	2	1 1/2"	195 mm
148046	DN 50	3	2" GW	300 mm
148048	DN 50	2	2" GW	240 mm
148050	DN 65	3	2 1/2"	332 mm
148052	DN 80	3	3" flansz	419.6 mm
148054	DN 100	3	4" flansz	519.6 mm



Pompa stacji dozowania

EFka 106 max. 1 l/h z regulacją wydajności

EFka 105 max. 4 l/h przy H=0

wtrysk dozujący gwint 1/2 cala

nypel ssący ze zbiornika

kod 25368

kod 25366

kod 416632

kod 148072

