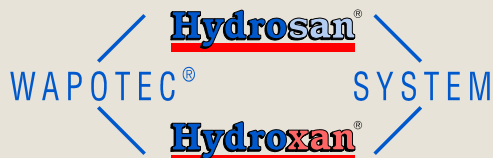


Technologia WAPOTEC® SYSTEM

.....do optymalizacji procesu uzdatniania wody basenowej



Niezmiennym wyzwaniem dla kierowników basenów kąpielowych i pływalni oraz obiektów Whirlpool jest utrzymanie wymaganych parametrów wody i ekonomicznych kosztów jej uzdatniania.

Optymalizacja procesu uzdatniania wody basenowej przy pomocy WAPOTEC®SYSTEM jest bez wątpienia korzystnym rozwiązaniem do otrzymania lepszej jej jakości, a to dzięki temu, że bez potrzeby zmiany konfiguracji istniejących urządzeń, uzyskuje się poprawę higieny i podwyższenie efektywności całej instalacji. Następuje wydłużenie trwałości instalacji, wykorzystanie synergii i oszczędność kosztów.

Oznacza to....

- dla Techników

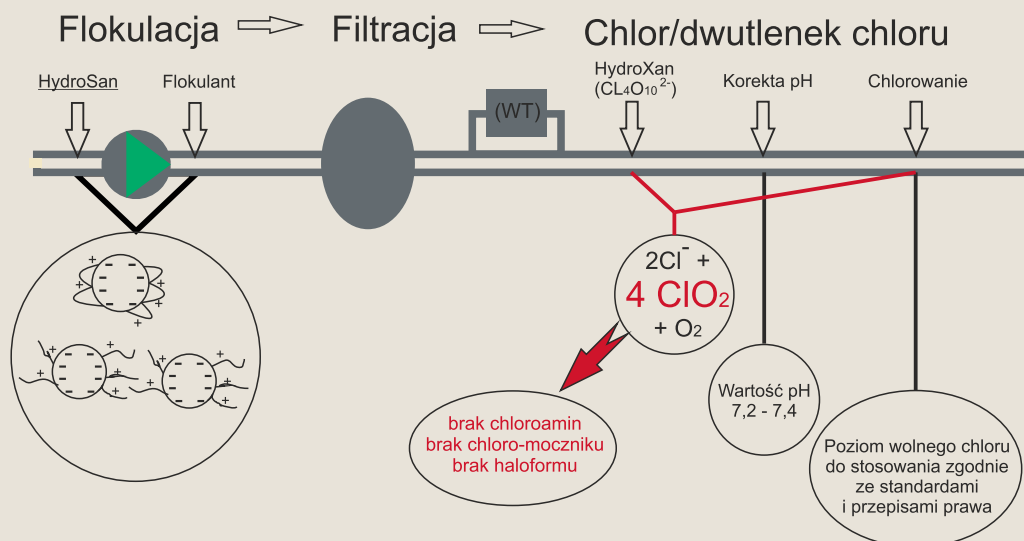
- A. Lepsze eliminowanie organicznych substancji zanieczyszczających (z otoczenia lub kąpiących)
- B. Wyraźną redukcję ubocznych produktów reakcji chloru (np. chloroaminy, THM, chlorany)
- C. Dłuższą żywotność filtra
- D. Mniejsza ilość wody płuczającej i ścieków a tym samym mniej energii na podgrzewanie wody
- E. Stabilne parametry jakości wody basenowej wg zaleceń DIN 19643
- F. Mniej prac konserwacyjnych i serwisowych

- dla Kierowników basenu

- A. Oszczędność kosztów (na wodzie, ściekach, energii, środkach do flokulacji/ dezynfekcji)
- B. Wyższy udział obiegu powietrza (Recycling) ➔ mniejsze zużycie energii
- C. Mniej korozji ➔ dłuższe wykorzystanie budynków

- dla Użytkowników basenu

- A. Klarowna i bezpieczna zdrowotnie woda.
- B. Brak podrażnień oczu, skóry i błon śluzowych oraz dróg oddechowych.
- C. Lepsza higiena i bezpieczeństwo (przeciwko bakteriom, wirusom, pierwotniakom)
- D. Zdrowsze powietrze na hali „bez charakterystycznego zapachu chloru”



ROZWIĄZANIA DLA BASENÓW PŁYWACKICH I KĄPIELOWYCH

DesoPur®Roztwory

Problemem na basenach pływackich i kąpielowych jest mycie powierzchni wokół basenu środkami bez rejestracji REACH.



Produkty DesoPur® są odpowiednimi środkami do mycia i dezynfekcji obszarów wilgotnych, rynien przelewowych, zbiorników wyrównawczych, sprzętu pływackiego i innych przedmiotów zarówno zanurzonych w wodzie jak też będących w otoczeniu basenu.

DesoPur® Mycie i regeneracja materiału filtracyjnego

Technologie DesoPur®Clean i DesoPur®Fluid umożliwiają mycie piasku, żwiru oraz regenerację mediów filtracyjnych zawierających węgiel - oszczędność na drogiej wymianie wsadu filtra.



LegioCid® System mycia

LegioCid® Technologia została zaprojektowana specjalnie do mycia mocno zakamienionych przewodów rurowych w Whirlpools i odznacza się prostotą stosowania (LegioCid®Package)



HydroQuant - Fotometr oraz Urządzenie Pomiarowo - Regulacyjne.



WAPOTEC®Filtr z WAPOTEC®Hyflow Dyfuzor

WAPOTEC®Filtr jest wysyłany razem z opatentowanym Hyflow Dyfuzorem, który zabezpiecza przed uskokami powierzchni złoża oraz umożliwia efektywne płukanie łóżka filtra.



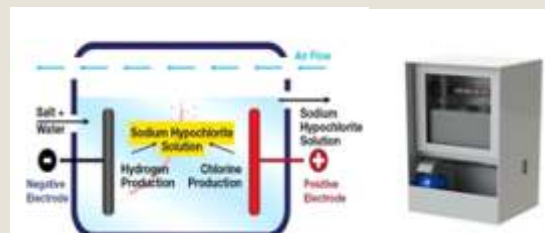
Hyflow Dyfuzor może być także zainstalowany w filtrach już istniejących.

WAPOTEC®Elektrolyse System

WAPOTEC®Elektrolyse wytwarza chlor gazowy w miejscu dozowania i eliminuje tym samym potrzebę transportu, magazynowania i manipulowania niebezpiecznym produktem.



WAPOTEC®Elektrolyse - wytwarza podchloryn w miejscu dozowania.



- Konstrukcja wg niedzielonej komory
- Kompaktowy rodzaj budowy 1,5 kg Cl₂/h kg
- Roztwór podchlorynu sodu z 0,7% Cl₂
- Zużycie prądu: 5 wat/gr chloru