

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż oraz uruchomienie na obiekcie krytej pływalni Qarium Kępno , kompletnej stacji zmiękczenia wody.

Montaż stacji przewiduje się w pomieszczeniu technologii tj. podbasenia na początku instalacji wody surowej.

Twardość wody sieciowej – 16dH

Wymagania dla stacji zmiękczenia:

- wydajność ok 37m³/h na dobę
- maksymalny przepływ wody – 7 m³/h (przy utrzymaniu pełnej wydajności stacji)
- zmiękczenie wody sieciowej do wartości wartości ok - 4dH

1. Filtr mechaniczny

- wstępny filtr mechaniczny NW500 z dwoma manometrami
- ciśnienie robocze 2-16bar
- wkład filtracyjny min 50 mikronów.

2. Stacja zmiękczenia (jednokolumnowa)**a. automatyczna głowica sterująca:**

- Temperatura pracy w min zakresie: 4°C ÷ 40°C
 - Ciśnienie pracy: 2,8 – 8 bar
 - Typ wyświetlacza - LCD
 - Język wyświetlacza: polski
 - Sterowanie: automatyczne, bezobsługowe
 - regeneracja złoża przeciwpływowa lub współprądowa
 - maksymalna ilość wody do regeneracji : 1100L
 - System regeneracji: czasowy i objętościowy
- b. złoża – żywica jonowymienna monosferyczna (prod.Dowex, Purolite lub Lewatit)
- c. „żywołność” złoża min 5 lat
- c. zbiornik na solankę min 300L
- d. pojemność jonowymienna [dh x m³] min - 540
- e. max zużycie soli na regeneracje złoża – 26 [kg]
- f. zawór dławiący mieszający
- g. przepływomierz

3. Wykonanie obejścia bypass, kompletnej stacji zmiękczenia (zawory odcinające)**4. Wykonanie podłączenia elektrycznego****5. Dostępny serwis producenta na terenie kraju****6. Szkolenie z obsługi stacji****7. Gwarancja: 24 mc****8. Przekazanie pełnej dokumentacji zabudowanego urządzenia (m.in. atest PZH, certyfikaty, deklaracje zgodności)****9. Zalecana wizja lokalna na obiekcie przed złożeniem oferty**