

Stacja zmiękczenia wody PWS 45 DAV Prestige

Informacje

Systemy zmiękczenia wody serii Prestige DAV przeznaczone są do uzdatniania wody w instalacjach wodociągowych w hotelach, restauracjach, wspólnotach mieszkaniowych i innych budynkach użyteczności publicznej. Zmiękczona woda pozytywnie wpływa na jakość pracy oraz wydajność urządzeń znajdujących się w instalacji wodociągowej poprzez wyeliminowanie problemu powstawania osadów z kamienia kotłowego.

Stacja przeznaczona jest do pracy ciągłej w trybie **naprzemiennym** (tzw. **wahadłowym** – jedna kolumna pracuje, a druga jest w trakcie regeneracji lub oczekiwania). System zapewnia stałą wydajność zmięczającą i ciągłą dostawę zmiękczonej wody. Gwarantowany przepływ nominalny przy pracy lub regeneracji: **5m³**. Elektroniczny zawór sterujący z wbudowanym zaworem przełączającym automatycznie kierują pracą kolumn.

Stosowana żywica jonowymienna **DOWEX HCR-S/S** produkowana jest bez udziału rozpuszczalników organicznych i spełnia najwyższe standardy dla uzdatniania wody pitnej.

Urządzenie uzyskało pozytywną opinię i posiada atest higieniczny PZH Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego.

Wyposażenie

Wyposażenie urządzenia obejmuje:

- 1 x zawór sterujący WS1TT Clack Corporation z wbudowanym zaworem przełączającym MAV;
- 1 x wbudowany wodomierz BSPT firmy Clack Corporation (sterowanie objętościowe);
- 2 x zbiornik ciśnieniowy 10" x 54" wykonany z PE, z okładziną z włókna szklanego wzmocnionej żywicą epoksydową, stanowiący kolumnę jonowymienną;
- 1 x zbiornik solanki o pojemności 100dm³, wyposażony w zawór solankowy 464 3/8" Std z pływakiem oraz platformę (ruszt) soli;
- 2 x dystrybutor 1,05mm stożek;
- 2 x złoża jonowymiennie DOWEX HCR-S/S.

Opcjonalne wyposażenie:

- zawór mieszający (mixing) umożliwiający bardzo precyzyjną regulację twardości wody uzdatnionej.

Dane techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---------|
| Pojemność jonowymienna [m ³ x °dH] | 2 x 135 |
| Przepływ nominalny [m ³ / h] | 2,25 |
| Zużycie soli na regenerację [kg] | 5,4 |
| Objętość złoża [dm ³] | 2 x 45 |
| Średnica przyłącza [cal] | 1 |
| Ciśnienie pracy [bar] | 1,5 – 8 |
| Temperatura wody [°C] | 4 – 40 |

| Wymiary [szerokość / wysokość / głębokość] | |
|--|----------------|
| Kolumna z zaworem [cm] | 67 / 158 / 35 |
| Zbiornik solanki [cm] | 46 / 88 / 46 |
| Całe urządzenie [cm] | 113 / 158 / 46 |
| Pojemność zbiornika solanki [dm ³] | 100 |

Wizualizacja



Stacja zmiękczenia wody PWS 45 DAV Prestige

