

Stacja zmiękczenia wody PWS 10 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 9" x 17" wykonany z PE, z okładziną z włókna szklanego wzmocnionej żywicą epoksydową, stanowiący kolumnę jonowymienną;
- 1 x zbiornik solanki o pojemności 25dm³, wyposażony w zawór solankowy 464 3/8" Std z pływakiem;
- 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 30
Przepływ nominalny [m ³ / h]	0,5
Zużycie soli na regenerację [kg]	1,2
Objętość złoża [dm ³]	2 x 10
Średnica przyłącza [cal]	1
Ciśnienie pracy [bar]	1,5 – 8
Temperatura wody [°C]	4 – 40

Wymiary [szerokość / wysokość / głębokość]	
Zestaw kolumn z zaworem [cm]	68 / 64 / 35
Zbiornik solanki [cm]	29 / 44 / 29
Całe urządzenie [cm]	97 / 64 / 35
Pojemność zbiornika solanki [dm ³]	25

Wizualizacja



Stacja zmiękczenia wody PWS 10 DAV Prestige

