

Stacja zmiękczenia wody PWS 15 DAV Prestige 70lit.

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: **0,75m³/h**. Elektroniczny zawór sterujący z wbudowanym zaworem przełączającym automatycznie kierują pracą kolumn.

Stosowana żywica jonowymienna 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.

Wypożyczenie

Wypożyczenie 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 8" x 30" wykonany z PE, z okładziną z włókna szklanego wzmocnionej żywicą epoksydową, stanowiący kolumnę jonowymienną;
- 1 x zbiornik solanki o pojemności 70dm³, wyposażony w zawór solankowy 464 ¾" Std z pływakiem;
- 2 x dystrybutor 1,05mm stożek;
- 2 x złoża jonowymienne DOWEX HCR-S/S.

Opcjonalne wyposażenie:

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

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Pojemność jonowymienna [m³ x °dH]	2 x 45
Przepływ nominalny [m³ / h]	0,75
Zużycie soli na regenerację [kg]	1,8
Objętość złoża [dm³]	2 x 15
Średnica przyłącza [cal]	1
Ciśnienie pracy [bar]	1,5 – 8
Temperatura wody [°C]	4 – 40

Wymiary [szerokość / wysokość / głębokość]

Zestaw kolumn z zaworem [cm]	66 / 97 / 35
Zbiornik solanki [cm]	33 / 88 / 33
Całe urządzenie [cm]	~99 / 97 / 35
Pojemność zbiornika solanki [dm³]	70

Wizualizacja



Stacja zmiękczenia wody PWS 15 DAV Prestige 70 lit.

