

## 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 zmięszczającą i ciągłą dostawę zmiękczonej wody. Gwarantowany przepływ nominalny przy pracy lub regeneracji: 5m<sup>3</sup>. 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:

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

Opcjonalne wyposażenie:

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

### Dane techniczne

Parametr	Wartość
Pojemność jonowymienna [m <sup>3</sup> × °dH]	2 × 135
Przepływ nominalny [m <sup>3</sup> / h]	2,25
Zużycie soli na regenerację [kg]	5,4
Objętość złoża [dm <sup>3</sup> ]	2 × 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 <sup>3</sup> ]	100

### Wizualizacja



## Stacja zmiękczenia wody PWS 45 DAV Prestige

