

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/zmiękczaczy-proflow-p-337.html>



Zmiękczaczy ProFlow

Opis produktu

Zmiękczaczy **ProFlow** mają zastosowanie w aplikacjach wymagających większych przepływów niż w przypadku zmiękczaczy kompaktowych. Typowe przeznaczenie to: apartamenty, przemysł, pralnie, hotele, szpitale, myjnie samochodowe, itp. Każda z tych stacji wyposażona jest w taki sam, ujednolicony typ zaworu sterującego, co bardzo ułatwia szkolenie instalatorów oraz serwis urządzeń.

Dostępne są różne konfiguracje urządzeń: simplex (do 150 litrów żywicy jonowymiennej), duplex do pracy naprzemiennej (do 2 x 150 litrów żywicy jonowymiennej), duplex do pracy równoległej (do 2 x 150 litrów żywicy jonowymiennej), triplex do pracy równoległej (do 3 x 150 litrów żywicy jonowymiennej). Stacje można łączyć bez ograniczeń w układy wielokolumnowe. Zmiękczaczy ProFlow zapewniają wydajność do 15 m³/h i wyróżniają się na rynku tym, że z danej objętości złoża uzyskujemy dużo większe przepływy od tradycyjnych odpowiedników z głowicami Autotrol lub Clack. Przykładowo urządzenie ProFlow Simplex 25 (25 litrów złoża) zapewnia przepływ maksymalny na poziomie 3,3 m³/h, podczas gdy dla tradycyjnego zmiękczaczy z taką ilością złoża wartość ta wynosi jedynie około 1,8 m³/h.

Proces zmiękczenia wody polega na zamianie jonów wapniowych i magnezowych (odpowiedzialnych za twardość wody) na jony sodu. Proces ten zachodzi podczas przepływu wody przez złożo jonowymienne. Jeżeli zdolność złoża zostanie wyczerpana, jest ono poddawane regeneracji roztworem soli. Częstość regeneracji zmiękczaczy zależy od twardości oraz ilości uzdatnionej wody. Urządzenie jest prawie **bezobsługowe**, tzn. jedyną czynnością jaką należy wykonywać jest dosypywanie soli do regeneracji.

Gwarancja 24 miesiące