

Jednostka zmiękczająca typu SMP Triplex

Maksymalna niezawodność | Niskie straty ciśnienia | Do 60 m³/h | Montaż na ramie dla szybkiego i bezpiecznego montażu | Wytrzymała konstrukcja oparta na wysokiej jakości komponentach.



Maksymalna niezawodność

SMP jest specjalnie zaprojektowany do zastosowań wymagających wysokiej niezawodności działania. Urządzenia są wyposażone w automatyczne, pneumatycznie uruchamiane zawory kulowe o wysokiej niezawodności i długiej żywotności. Zawory są bezawaryjne – w przypadku braku dopływu prądu i powietrza zawory są zamykane.

Niskie straty ciśnienia

Konstrukcja urządzenia i systemu rur skutkuje niskimi stratami ciśnienia, a co za tym idzie mniejszym zużyciem energii. Rzeczywistą stratę ciśnienia można odczytać z manometrów.

Ciągły dopływ miękkiej wody

Wszystkie instalacje są zaprojektowane jako jednostki triplex do ciągłego zaopatrzenia w miękką wodę, z dwoma zbiornikami zawsze w pracy i jednym w regeneracji lub w trybie gotowości.

"Plug & play" (Podłącz i używaj)

Seria SMP składa się ze zbiorników, systemu rur i sterowania zintegrowanych na ramie, aby zapewnić łatwą, bezpieczną i szybką instalację. System rur umożliwia podłączenie z obu stron.

Sterowanie przyjazne dla użytkownika

Każde urządzenie jest wyposażone we własne sterowanie PLC z prostym interfejsem użytkownika, co ułatwia sprawdzanie ustawień parametrów oraz sterowanie pracą i regeneracją. Sterowanie można ustawić tak, aby obsługiwało regularne zużycie wody w danym okresie (sterowanie kalendarzowe) lub kontrolowane zużycie wody (regulacja objętości).

Jednostki o dużej wytrzymałości

Jednostki są zbudowane w naszej dobrze znanej jakości:

- Odporne na korozję (kategoria C5-M) stalowe zbiorniki filtracyjne, wewnątrz i na zewnątrz pokryte polietylenem (PPA)
- Niezawodny zawór pięciocykowy

- System rur PVC (standard)
- Rama i kolumna malowana proszkowo
- Zbiorniki solanki z nietłukącego się polietylenu

Opcje standardowe

- Wodomierz impulsowy
- mMożliwe sterowanie zewnętrze, np. w połączeniu z jednostką odwróconej osmozy
- Zawory automatyczne ze sprzężeniem zwrotnym
- Oszczędzające wodę płukanie w oparciu o przewodność
- Monitorowanie jakości twardości resztkowej

Specyfikacja techniczna

Seria składa się z sześciu rozmiarów o wydajności do 60 m³/h. Aby uzyskać więcej informacji na temat natężenia przepływu, strat ciśnienia, wydajności, wymiarów, połączeń, materiałów itp., prosimy o kontakt z lokalnym biurem sprzedaży EUROWATER.