

Zmäkčovač typ SMP Triplex

Maximálna spoľahlivosť | Nízka strata tlaku | Prietok do 60 m³/h | Inštalovaný na ráme pre bezpečnú a rýchlu inštaláciu | Robustný dizajn vychádzajúci z použitia vysoko kvalitných štandardných komponentov.



Maximálna spoľahlivosť

Triplexný zmäkčovač SMP je navrhnutý špeciálne pre aplikácie, ktoré vyžadujú vysokú spoľahlivosť prevádzky. Zariadenia sú vybavené automatickými, pneumaticky ovládanými guľovými ventilmi s vysokou spoľahlivosťou a dlhodobou životnosťou. Ventily sú bezporuchové – ak sa preruší dodávka elektriny a vzduchu, ventily sa zatvoria.

Nízka strata tlaku

Výsledkom konštrukcie zariadenia a potrubného systému je nízka strata tlaku a následne nízka spotreba energie. Aktuálnu tlakovú stratu možno odčítať z inštalovaných manometrov.

Kontinuálna výroba mäkkej vody

Všetky zariadenia série SMP, na kontinuálnu výrobu mäkkej vody, sú navrhnuté ako triplexné; vždy s dvoma filtrami v prevádzke a jedným v regenerácii alebo v režime pohotovosti.

"Plug & play"

Produktová séria SMP obsahuje filtračné nádoby, potrubný systém a riadiaci panel, integrované na samostojnej konštrukcii pre zabezpečenie jednoduchej, bezpečnej a rýchlej inštalácie. Potrubný systém umožňuje pripojenie z oboch strán.

Užívateľsky prívetivé ovládanie

Každé zariadenie je vybavené vlastným PLC riadením s jednoduchým užívateľským rozhraním, ktoré umožňuje jednoduchú kontrolu nastavenia parametrov a ovládanie prevádzky a regenerácie. Riadiaci panel možno nastaviť buď na prevádzku s pravidelnou spotrebou vody v čase (ovládanie kalendárom) alebo ovládanie spotrebou vody (ovládanie množstvom).

Robustné zariadenia

Zariadenia sú konštruované v našej dobre známej vysokej kvalite:

- Korózií odolné (kategória C5-M) oceleové filtračné nádoby, zvnútra

aj zvonku pokryté polyetylénom (PPA)

- Spoľahlivý päť-cyklový ventil
- PVC potrubný systém (štandard)
- Práškovánim upravený rám a oporná konštrukcia
- Soľankové nádrže z polyetylénu odolného voči lomu

Štandardné vybavenie

- Impulzný vodomer
- Možnosť externého ovládania, napr. v spojení s RO zariadením
- Automatické ventily so spätnou väzbou
- Vodu šetriace oplachy na základe vodivosti
- Monitorovanie kvality upravenej vody meraním zvyškovej tvrdosti

Technické špecifikácie

Produktová séria obsahuje šesť zariadení s prietokmi až do 60 m³/h. Pre ďalšie informácie o prietokoch, strate tlaku, kapacitách, rozmeroch, prípochoch, materiáloch, atď., kontaktujte miestne obchodno-servisné zatúpenie EUROWATER.