



Enthärtungsanlagen Typ SMP

Maximale Zuverlässigkeit ● Niedriger Druckverlust ● Bis zu 30 m³/h ● Rahmenmontiert für sichere und schnelle Installation ● Solide Konstruktion basierend auf Standardkomponenten von hoher Qualität



Maximale Zuverlässigkeit

Die SMP-Anlagenserie ist für Anwendungsbereiche von hoher Betriebssicherheit entwickelt. Die Anlagen sind mit automatischen, pneumatisch gesteuerten Kugelventilen von hoher Zuverlässigkeit und langer Haltbarkeit ausgestattet. Die Ventile sind ausfallsicher, d.h. wird die Versorgung mit Strom oder Steuerluft unterbrochen, so schließen die Ventile.

Niedriger Druckverlust

Der Aufbautyp ermöglicht einen niedrigen Druckverlust und geringen Energieverbrauch. Manometer auf jeder Seite der Steuerung zeigen den jeweiligen Druckverlust an.

Kontinuierlicher Weichwasserverbrauch

Alle Anlagen sind als Zweibehälteranlagen für kontinuierlichen Weichwasserverbrauch konstruiert, dabei ist mindestens ein Behälter ständig betriebsbereit.

"Plug & Play"

Die SMP-Anlagenserie umfasst Behälter, Rohrsystem und Steuerung, die auf einem Rahmen vormontiert sind. Durch die Rahmenmontage ist eine sichere und schnelle Installation möglich.

Benutzerfreundliche Steuerung

Jede Anlage wird mit einer individuell angepassten SPS-Steuerung geliefert. Eine einfache Benutzerschnittstelle ermöglicht einen schnellen Zugriff auf Parameter, Einstellungen und Betriebs- und Regenerationsdaten. Die Steuerung ermöglicht Zeit- oder Mengensteuerung.

Robuste Anlagen

Anlagenkonstruktion mit bewährter EUROWATER-Qualität:

- Korrosionsbeständige Stahlbehälter (Kategorie C5-M), innen und aussen mit Polyäthylen (PPA) beschichtet
- Zuverlässiges 5-Stufenventil und Einzelventile

- Rohrsystem aus PVC (Standard) oder PP
- Rahmen mit Polyäthylen (PPA) beschichtet
- Salzlöser aus bruchsicherem Polyäthylen

Standardoptionen

- Impulswassermesser
- Klemmenkasten anstatt Steuerung im Zusammenhang mit einer externen Steuerung
- Automatische Ventile mit Rückmeldung

Technische Spezifikationen

Die Anlagenserie umfasst sechs Größen mit Leistungen bis zu 30 m³/h. Für weitere Auskünfte über Leistung, Druckverlust, Kapazität, Abmessungen, Anschlüsse, andere Materialien usw. wenden Sie sich bitte an eine EUROWATER Niederlassung in Ihrer Nähe.