



Ontharders type SMP

Maximale betrouwbaarheid ● Minimaal drukverlies ● Tot 30 m³/h ● Frame-gemonteerd voor een veilige en snelle plaatsing ● Robuust ontwerp met standaard componenten van hoge kwaliteit



Maximale betrouwbaarheid

De SMP serie is ontworpen voor toepassingen die een hoge graad van betrouwbaarheid vereisen. De toestellen zijn uitgerust met automatische, pneumatisch gestuurde bolkranen met een hoge betrouwbaarheid en lange levensduur. De kranen zijn beveiligd – bij uitval van stroom of perslucht sluiten de kranen.

Minimaal drukverlies

De opbouw van de installatie en de leidingen resulteert in een laag drukverlies en als gevolg daarvan een laag energieverbruik. Het actuele drukverlies is zichtbaar op twee manometers gemonteerd aan beide zijden van het stuurpaneel.

Continue zacht water productie

Alle toestellen zijn ontworpen als duplex installaties voor een continue zacht water voorziening. Er is altijd minstens één tank in werking.

"Plug & play"

De SMP-serie is opgebouwd uit twee tanks, een ventielensysteem en een stuurpaneel, het geheel geïntegreerd in een stevig frame voor een eenvoudige en snelle plaatsing. De leidingen zijn zo, dat de installatie langs beide zijden kan aangesloten worden.

Gebruiksvriendelijke bediening

Elke installatie wordt geleverd met een PLC sturing met een gebruiksvriendelijke bediening, zodat het eenvoudig is om de parameters, de werking en de regeneratie te controleren en te programmeren. De sturing kan ingesteld worden om te regenereren op een bepaald tijdstip, indien het waterverbruik gelijkmatig is (tijdsgestuurd), of op een bepaald volume verbruikt water (volume gestuurd).

Robuuste toestellen

De toestellen zijn gebouwd volgens onze gekende kwaliteitsnormen:

- Corrosiebestendig (categorie C5-M) stalen filter tanks, in- en uitwendig gecoat met polyethyleen (PPA)
- Betrouwbaar vijfwegventiel
- PVC leidingen (standaard)
- Epoxy-gecoat frame en kolom
- Pekelvaten uit onbreekbaar polyethyleen

Standard opties

- Impulswatermeter
- Elektrische kast i.p.v. stuurpaneel voor externe sturing
- Automatische ventielen met terugmelders

Technische specificaties

De serie toestellen omvat zes formaten met debieten tot 30 m³/h. Voor meer informatie i.v.m. debieten, drukverliezen, capaciteiten, afmetingen, aansluitingen, andere materialen, enz. , gelieve ons kantoor te contacteren.