

Blødgøringsanlæg type SMP Triplex

Maksimal driftssikkerhed | Lavt tryktab | Op til 60 m³/h | Rammemonteret for sikker og hurtig installation | Robust design byggende på standard komponenter af høj kvalitet



Maksimal driftssikkerhed

SMP-serien er specialdesignet til kunder, hvor høj driftssikkerhed er af afgørende betydning. Anlæggene er udstyrede med automatiske luftstyrede kugleventiler af høj pålidelighed og lang holdbarhed. Ventilerne er fejlsikre – ved svigtende el- og luftforsyning er ventilerne lukkede.

Lavt tryktab

Opbygningen og rørsystemets udformning giver et lavt tryktab og en deraf følgende energibesparelse. Det aktuelle tryktab kan aflæses på manometre, som er placerede på hver sin side af styringspanelet.

Kontinuerlig blødtvandsforsyning

Alle anlæg er konstruerede som 3-tank-anlæg til en kontinuerlig blødtvandsforsyning, hvor der altid er to tanke i drift og en, der regenererer eller står på standby.

”Plug & play”

SMP-serien er rammemonterede anlæg, hvor tanke, rørsystem og styring er sammenbyggede. Konceptet giver en ukompliceret, sikker og hurtig installation. Udformningen af rørsystemet giver mulighed for tilslutning fra begge sider.

Brugervenlig styring

Hvert anlæg leveres med en opgavetilpasset plc-styring med enkel brugerflade, som gør det nemt at kontrollere opsætning af parametre og styre drift og regeneration. Styringspanelet kan indstilles til et over en tid regelmæssigt vandforbrug (kalenderstyring) eller et kontrolleret vandforbrug (mængdestyring).

Robuste anlæg

Anlæggene bygges efter vores velkendte kvalitet:

- Korrosionsbestandige filtertanke (korrosionsklasse C5-M) af stål,

overfladebehandlet ind- og udvendigt med polyethylen (PPA)

- Pålidelig 5-trins-ventil
- Pvc rørsystem (standard)
- Epoxymalet ramme og søjle
- Salttanke i brudsikker polyethylen

Standard optioner

- Impulsvandmåler
- Klemmekasse i stedet for styringspanel i forbindelse med en ekstern styring
- Tilbagemelder (ventilovervågning) på de automatiske ventiler
- Reduceret skyllevandsforbrug baseret på ledningsevne
- Kvalitetsovervågning af vandets resthårdhed

Tekniske specifikationer

Anlægsserien består af seks størrelser med ydelser op til 60 m³/h. Kontakt vores salgsafdeling for information om ydelse, tryktab, kapacitet, mål, tilslutninger, alternative materialer mv.