



Blødgøringsanlæg type SMP

Maksimal driftssikkerhed ● Lavt tryktab ● Op til 30 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. Anlægge- ne er udstyrede med automatiske luftstyrede kugleventiler af høj påli- delighed og lang holdbarhed. Ven- tilerne er fejlsikre – ved svigtende el- og luftforsyning er ventilerne lukkede.

Lavt tryktab

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

Kontinuerlig blødtvands- forsyning

Alle anlæg er konstruerede som 2- tank-anlæg til en kontinuerlig blødtvandsforsyning, hvor der altid er mindst én tank i drift.

”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 opga- vetilpasset 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 vandfor- brug (kalenderstyring) eller et kon- trolleret vandforbrug (mængdesty- ring).

Robuste anlæg

Anlægge- ne bygges efter vores vel- kendte kvalitet:

- korrosionsbestandige filtertanke (korrosionsklasse C5-M) af stål, overfladebehandlet (ind- og ud- vendigt) 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

Tekniske specifikationer

Anlægsserien består af seks stør- relser med ydelser op til 30 m³/h. Kontakt vores salgsafdeling for in- formation om ydelse, tryktab, ka- pacitet, mål, tilslutninger, alternati- ve materialer mv.