



P 2000

Saltløsningsanlæg



P 2000 er en solid og pålidelig saltopløsningsstation og en ideel tilføjelse til vintervedligeholdelsesprogrammerne for vejadministratorer, byer og kommuner. Mange flere vælger at sprede forfugtet salt på grund af dets bedre vedhæftning og hurtigere optøningseffekt, hvilket igen fører til større trafiksikkerhed, lavere saltforbrug og reducerede omkostninger. Det er også mindre skadeligt for miljøet, da lavere salt doser og præcise spredningsmønstre sikrer en reduceret miljøpåvirkning.

Højdepunkter

- Velegnet til **alle almindelige typer salt**
- **Reduceret miljøpåvirkning**
- Også egnet som **buffer**

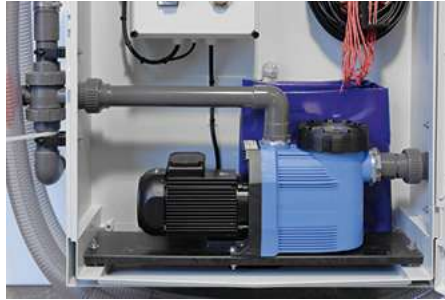
Dine fordele

- **Kompakte dimensioner** : P 2000 optager lidt plads og er ikke påtrængende, selv uden for sæsonen.
- **Omkostningseffektivt saltopløsningsystem** : P 2000 har lave investeringsomkostninger, er lav vedligeholdelse og kræver ikke, at der købes ekstra udstyr.
- **Nem at flytte** : Systemet kan nemt flyttes ved hjælp af en gaffeltruck eller løftevogn.

Ydeevne funktioner

Bygning

P 2000 har en solid konstruktion, enkel betjening og pålidelige funktioner, med få bevægelige dele. Ud over en blande-hane har systemet en opløsning/påfyldningspumpe og en tænd/sluk-knap. Stationens hele hus er fremstillet af holdbart polyester, mens den har en kapacitet på omkring 2.000 liter umættet opløsning (20 -21%) pr. batch.



Forberedelse af saltopløsningen

Vådt salt er velegnet til næsten alle vintervejrforhold ned til en temperatur på -10 °C, men den afgørende faktor er den saltlage, der kræves til spredning af forfugtet salt. En for lav koncentration kan forårsage frykning, mens en for høj koncentration resulterer i en mættet opløsning, der kan føre til krystallisation og funktionsfejl i systemet.

P 2000 arbejder i henhold til „flow around princippet“. Dette indebærer opløsning af salt, indtil der dannes en mættet opløsning, som derefter fortyndes igen, indtil koncentrationen har de ønskede egenskaber, hvilket sikrer, at krystallisation er umulig.

Forberedelsen af saltopløsningen er hurtig og nem. Opløsningsrummet er fyldt med ca. 500 kg salt og vandtanken med ca. 2.000 liter vand. Pumpen kan derefter tændes for at starte opløsningsprocessen. Efter ca. 20 minutter er 2.200 liter umættet saltopløsning klar til brug. Hvis opløsningen ikke opbruges med det samme eller pumpes ind i en opbevaringstank, kan P 2000 også fungere som buffer.

Produktionen af en umættet opløsning har to meget vigtige fordele:

Problemfri betjening: Ingen krystallisation kan finde sted, hvilket er vigtigt for problemfri drift af sprederen og udstyret.

Cirkulation er unødvendig: Den umættede opløsning gør regelmæssig cirkulation unødvendig, da opløsningen ikke kan slå sig ned ved denne koncentration.

Indstillinger

- Koncentration analysator
- Presenning



Bemærk!

Lokale bestemmelser vedrørende tilslutninger, tilladelser, drift, underjordisk dræning og oplagring skal overholdes til enhver tid.

Galleri



Relaterede produkter

S 3000

Saltløsningsanlæg



Tekniske data

Tragt	
Kapacitet	2 000 l/Charge
Saltvand – fast koncentration	20 - 22 %
Elektrisk	
Strømforsyning	230 / 400 V
Mål	
Længde	2 380 mm
Bredde	1 450 mm
Højde	1 380 mm



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Schweiz

Alle rettigheder forbeholdes. Tekniske data kan blive ændret. Illustrationer er ikke bindende. Fejl og ændringer undtaget.

Document created on 9 JUN. 2024

