



P 2000

Saltløsning stasjon



P 2000 er en solid og pålitelig saltløsningsstasjon og et ideelt utstyr for veimyndigheter, byer og kommuner. Mange flere velger å spre befuktet salt på grunn av bedre vedheft og raskere tineeffekt, noe som igjen fører til større trafiksikkerhet, lavere saltforbruk og reduserte kostnader. Det er også mindre skadelig for miljøet da lavere saltdoser og presise utleggsmønstre sørger for redusert miljøpåvirkning.

Oppsummering av det viktigste

- Passer til **alle vanlige typer salt**
- **Redusert miljøpåvirkning**
- Passer også **som buffer for lagring**

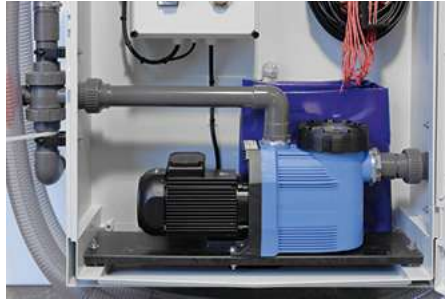
Dine fordeler

- **Kompakte størrelse:** P 2000 tar liten plass og er ikke plasskrevende, selv utenfor sesongen.
- **Kostnadseffektivt saltopløsningsystem:** P 2000 har lave investeringskostnader, er tilnærmet vedlikeholdsfri og krever ikke ekstrautstyr som det må investeres i.
- **Lett å flytte:** Systemet kan enkelt flyttes ved hjelp av en gaffeltruck eller kranbil.

Ytelsesfunksjoner

Konstruksjon

P 2000 har en solid konstruksjon, enkel betjening og pålitelige funksjoner, med få bevegelige deler. I tillegg til et blandedebatteri har systemet en oppløsnings- / fyllpumpe og en av / på-bryter. Hele stasjonens beholder er laget av slites-terk polyester, og den har en kapasitet på rundt 2000 liter umettet løsning (20-21%) pr batch.



Klargjøring av saltoppløsningen

Befuktet salt er egnet for nesten alle vinterværforhold ned til en temperatur på -10°C . Den avgjørende faktoren er imidlertid saltlaken som kreves for befuktet saltspredning. For lav konsentrasjon kan føre til frysing, mens for høy konsentrasjon resulterer i en mettet løsning som kan føre til krystallisering og funksjonsfeil i systemet.

P 2000 fungerer i henhold til „flow around-prinsippet“. Dette innebærer å løse opp salt til en mettet oppløsning, som deretter fortynnes igjen til konsentrasjonen har de ønskede egenskaper, og sikrer at krystallisering ikke er umulig. Tilberedningen av saltløsningen er rask og enkel. Oppløsningsrommet er fylt med rundt 500 kg salt og vanntanken med ca 2000 liter vann. Pumpen kan deretter slås på for å starte oppløsningen. Etter ca. 20 minutter er 2200 liter umettet saltløsning klar til bruk. Hvis løsningen ikke blir brukt opp umiddelbart eller blir pumpet inn i en lagringstank, kan P 2000 også fungere som en buffer.

Produksjonen av en umettet løsning har to veldig viktige fordeler:

Problemfri drift: Ingen krystallisering kan finne sted, noe som er viktig for problemfri drift av sprederen og utstyret.

Sirkulasjon er unødvendig: Den umettede løsningen gjør regelmessig sirkulasjon unødvendig, da løsningen ikke kan sette seg i denne konsentrasjonen.

Opsjoner

- Saltkonsentrasjonsmåler
- Presenning



Notat

Lokale forskrifter angående tilkoblinger, autorisasjon, drift, drenering og lagring må følges til enhver tid.

Galleri



Relatert produkt

S 3000

Saltløsning stasjon



Tekniske data

Beholder

Kapasitet	2 000 l/Charge
Oppløsning - fast konsentrasjon	20 - 21 %

Elektrisk

Strømforsyning	230 / 400 V
----------------	-------------

Dimensjoner

Lengde	2 380 mm
Bredde	1 450 mm
Høyde	1 380 mm



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Sveits

Med enerett. Tekniske data kan endres.
Illustrasjoner er uforpliktende. Med
forbehold om feil og endringer.

Document created on 27 FEB 2024

