

BATTERIVANN - DEMINERALISERING

Hardt eller saltholdig vann med forurensninger kan ødelegge på bly/syre batterier og forkorte levetiden betraktelig. Under ladning fordamper væsken og batteriene må etterfylles med demineralisert vann, eller vann med så lav el.ledningsevne som mulig.



Vi leverer anlegg for demineralisering av vann. Anleggene består av utskiftbare filterinnsatser fylt med mixed bed Ionebyttemasse som gi vann av meget høy kvalitet. Innsatsene er enkle å skifte.

Anleggene levers med eller uten elektronisk overvåking av råvannet og kvalitet på

Råvann	Ledningsevne Ms/Cm2	TDS (PPM) CaCo3
Bra - God	30	20
Bra - Middels	75	50
Bra - Dårlig	115	75
Middels - God	150	100
Middels - OK	188	125
Middels - Dårlig	225	150
Dårlig	300	200

Kommunalt vann har en ledningsevne som normalt ligger på 65 til 120 TDS Brønner kan ha høyere

Modell	Kapasitet TDS (PPM)	Anbef. Flow (l/min)
PK1-10DIWM	17500	0,95
PK1-20DIWM	38800	1,9
PK3-20DIWM	77600	4
DI-PV-PK-817		

Ledningsevne.

Anleggene kan leveres som std. med ledningsevne måler, men kan også leveres uten



DI-PV-PK-817

TDS måleren angir TDS fra 0 til 9990 ppm. Måleren angir verdi på råvannet og det filtrerte vannet i PPM = mg/l. Når måleren angir stigende verdier "Ut" er flow for stor, eller ionebyttemassen oppbrukt og må skiftes. TDS er direkte relatert til kvaliteten på vannet og angir det totale innhold av uorganiske elementer som mineraler, salter eller andre metaller oppløst i vannet. Vannets kontaktid med ionebyttemassen er er avgjørende for filtereffekten. Lang kontaktid gir bedre vann. Anleggene kan komplementeres med et rent partikkelfilter for å fjerne utfelte sedimenter og partikler ned til 5 my. Dette vil forlenge levetiden på ionebyttemassen.

Kontakt oss for den løsningen som er optimal for ditt forbruk av vann og



PK3-20DIWM



PK1-20DIWM



PK1-10DIWM

SCANLIFT

www.scanlift.no