

Scalewatcher®

De oplossing voor problemen met kalkaanslag in de pluimvee sector



Pluimveehouders spenderen jaarlijks veel tijd en geld aan arbeidsloon en chemicaliën voor het schoonhouden van waterleidingen, sproeiers en water verbruikende apparatuur die aangetast zijn door kalkafzettingen.

Scalewatcher geeft de eenvoudige oplossing voor deze, door hard water, veroorzaakte problemen.

Gebruikers melden het volgende:

- Verminderde blokkades van nippel drinkers en sproeiers.
- Verminderde kalkaanslag in drinkbakken en koelpanelen.
- Verbeterde prestaties en precisie van doseerpompen.
- Verwijderde kalkaanslag uit de waterleidingen.
- Verbeterde prestaties van boiler, cv-ketel en water-gekoelde machines.
- Hield broedmachines schoon en liet bevochtigingssystemen perfect werken.
- Verwijderde harde kalkaanslag op roestvrij staal en andere oppervlakken.
- Reduceerde het verbruik van desinfecterende middelen.



De voordelen

- Geen productie-stop
- Gebruikt geen chemicaliën
- Onderhoudsvrij
- Geen verandering water kwaliteit
- Verwaarloosbaar energie-verbruik
- Snellere reiniging

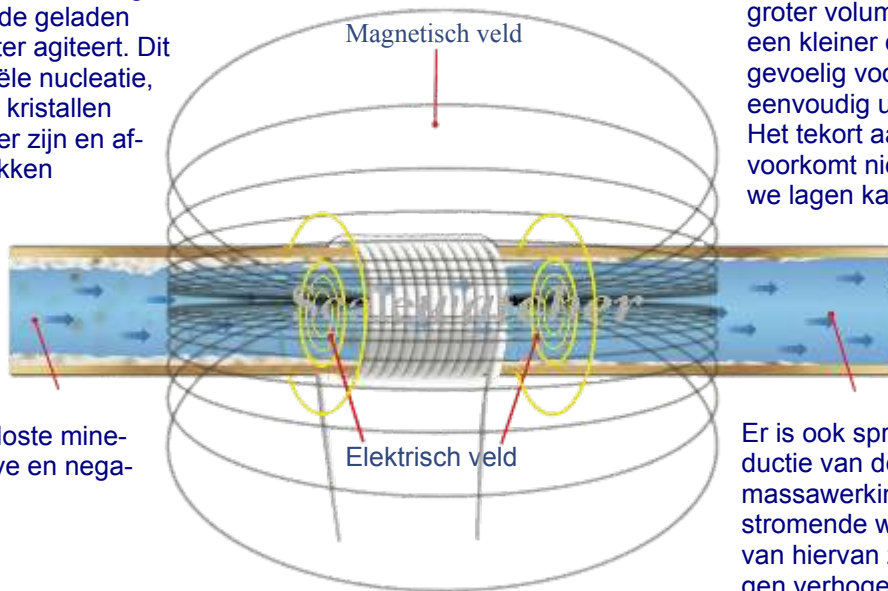


Scalewatcher®

De oplossing voor problemen met kalkaanslag in de pluimvee sector

Hoe werkt het?

De elektronische unit werkt door een complex gemoduleerd signaal op te wekken dat de geladen deeltjes in het water agiteert. Dit beïnvloedt de initiële nucleatie, waardoor er meer kristallen ontstaan die kleiner zijn en afgeronde oppervlakken hebben.



Deeltjes en opgeloste mineralen met positieve en negatieve lading.

Met deze behandeling worden er idiomorfe, verspreide kristallen gecreëerd die geen gematteerde structuren vormen. Zij hebben een ronde vorm, waardoor zij een groter volume hebben in verhouding tot een kleiner oppervlak. Hierdoor worden zij gevoelig voor waterstromen en kunnen zij eenvoudig uit de leiding worden gespoeld. Het tekort aan actief aanzettende deeltjes voorkomt niet alleen de vorming van nieuwe lagen kalk.

Er is ook sprake van een geleidelijke reductie van de kalklagen door de wet der massawerking en de pure kracht van het stromende water. Een geleidelijke reductie van hiervan zal de capaciteit van de leidingen verhogen waardoor het systeem efficiënter gaat werken.

Product Specificaties

Componenten:

Elk model bestaat uit een Scalewatcher, signaalkabel, kabelbinders, pluggen en duidelijke instructies.

Vermogen:

De apparaten werken op 110 VAC en/of 230 VAC 50/60Hz. Optioneel: Zonne-energie of 12 to 24 Volt gelijkspanning.

Indicatoren:

Alle modellen zijn uitgerust met een optisch signaal dat aangeeft of het apparaat in orde is en of de signaalkabel goed is aangesloten.

Betrouwbaarheid:

De gebruikte, elektrische componenten zijn van een hoge kwaliteit en hebben een levensduur van meer dan 20 jaar. De Scalewatcher is uitgerust met een voor dit doel speciaal ontworpen "integrated circuit" (IC) dat de elektromagnetische signalen genereert.

Veiligheid:

De Scalewatcher voldoet aan de Europese fabricagenormen. De elektronica bevindt zich in een met kunstharis hermetisch afgesloten behuizing en kan veilig in vochtige ruimten functioneren. De apparatuur is onschadelijk voor uw personeel en gevoelige apparaten die zich in de buurt bevinden. Er is geen elektrisch contact tussen de leiding en de gewikkelde signaalkabel.

Er zijn Scalewatcher systemen voor huishoudelijke, commerciële en industriële toepassingen beschikbaar. Deze zijn in staat leidingen te ontkalken met diameters van 10 mm tot 3000 mm ongeacht pijpmateriaal.

Alle Scalewatcher modellen hebben een garantietermijn van vijf jaar tegen defecten en fabricagefouten. Bovendien geven wij een twaalf maanden -niet goed geld terug- garantie.

Uw leverancier:

