

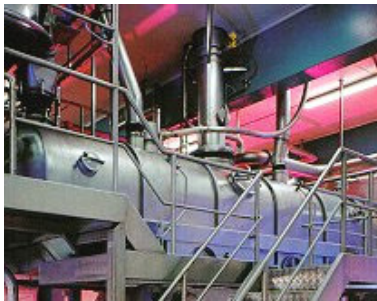


KALK-NEUTRALISATOR AQUA 5000

producten voor
de installatietechniek

Voorkomt kalkaanslag in fabrieksinstallaties

Leidingwater bevat diverse mineralen, waaronder kalk. Hoe harder het water, hoe meer kalk er in zit. Ook als het water niet bijzonder hard is ontstaan kalkproblemen. Dat is met name het geval bij hoge temperaturen of wanneer veel warm water wordt gebruikt. De mate van verkalking hangt o.a. af van de concentratie kalkdeeltjes, het waterverbruik, stroomsnelheid en temperatuur van het water.



Slechts een deel van het kalkprobleem is zichtbaar, bijvoorbeeld op nozzles en kranen. Echter, in de loop der tijd vormt zich een steeds dikkere laag kalk in leidingen en op verwarmingselementen. Deze vervuiling leidt o.a. tot hogere energiekosten en slecht functionerende installaties.

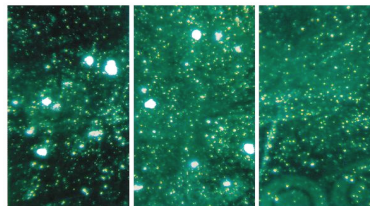
Met een kalk-neutralisator verliest het water zijn natuurlijke neiging tot het afzetten van kalkdeeltjes. De samenstelling en smaak van het water blijven behouden.

Geavanceerde technologie

Deze kalk-neutralisator produceert een gemoduleerd signaal, waarvan frequentie en amplitude voortdurend veranderen. Het signaal stelt zich namelijk in op de steeds wisselende stroomsnelheid van het water, ongeacht de wanddikte en de diameter van de leiding. Dankzij de ingebouwde functiecontrole heeft de gebruiker er geen omkijken naar.

Diverse toepassingen

Inzetbaar in vrijwel elke "open installatie", d.w.z. dat er water wordt afgevoerd. Enkele voorbeelden: spoelen reinigingsinstallaties, productieprocessen, koel- en verwarmingsinstallaties.



Geen leidingonderbreking

De kalk-neutralisator is geschikt voor nieuwe en bestaande installaties. Toepasbaar op leidingen van koper, ijzer, rvs, staal en kunststof.

Het systeem stelt zichzelf in; inregelen en kalibreren zijn niet nodig. Levering is inclusief montagebenodigdheden en materiaal voor de wikkelingen rondom de leiding.

Referenties

Alfa Laval, BAT, Dume-co, Hendrix UTD, Kalkzandsteenfabriek, Miele, Nutricia, Rexam Plastic Packaging, Rabo, Rijkers pluimvee, Sturko, Tetra Pack, etc.



Besparingen

- minder energiekosten
- beter rendement van warmtewisselaars
- installaties functioneren betrouwbaarder
- betere doorstroming in leidingnetwerk
- langere levensduur van apparatuur
- lagere kosten voor onderhoud

Specificaties Aqua 5000

- leidingen tot 100 mm
- max. 800 liter/min.
- 230 V netspanning
- eigen verbruik 40 W
- afm 280x124x70 mm
- visuele indicatie
- IP65, VDE, CE
- fabrieksgarantie 4 jaar

Betere werking van boilers, warmtewisselaars, koeltorens en andere waterverbruikende installaties

05aqu041

