

DOSEER- EN SPUISTEEM: DSA CD

Bij koelwater-, ketel- en CV-systemen geeft het gebruik van onbehandeld suppletiewater problemen. Immers, bepaalde in het water aanwezige mineralen en zouten veroorzaken onder andere kalkafzettingen, bacteriologische vervuilingen en corrosie. De gevolgen hiervan kunnen een kostbare aangelegenheid zijn: reductie van de warmteoverdracht, schade aan het watervoerende systeem en productieverlies van het eindproduct.

Door het toepassen van onze waterbehandelingstechnieken kunnen veel van deze problemen worden voorkomen. Een specifieke waterbehandeling is een perfect op uw watersysteem afgestemde combinatie van conditioneringsproducten, voorbehandelingsapparatuur, juiste doseer- en spuiapparatuur en een uitgebreide begeleiding tijdens de behandeling. Bovendien worden het water- en energieverbruik geminimaliseerd. Voor een maximale besparing aan water, energie en conditioneringsproducten zijn speciaal ontworpen doseer- en spuiapparaten in ons totaalpakket opgenomen. Wij onderscheiden ons met deze complete aanpak en bieden u een optimaal advies.

Lubron Waterbehandeling, ook uw watermerk voor koel- en ketelwaterbehandeling!



WAAROM EEN DOSEER- EN SPUISTESTEEM?

In deze tijd van efficiënt omgaan met tijd en beschikbare middelen zijn onze multifunctionele doseer- en spuisystemen niet meer weg te denken. Daar waar betrouwbaarheid, efficiëntie, eenvoud, optimalisatie van productverbruik en minimalisatie van duur water bij uw bedrijf van belang zijn, biedt dit systeem de uitkomst. Door het optimaal conditioneren van uw watersysteem, zoals o.a. uw koelwatersysteem, kan een langere levensduur van uw kostbare apparatuur worden gewaarborgd.

UITVOERING

Het doseer- en spuisysteem is een combinatie van een spuiregeling en aansturing voor doseerunits ten behoeve van een optimale waterbehandeling. Het hart van deze regelaar is een microprocessor besturing, welke op basis van de hoeveelheid suppletiewater zowel een proportionele dosering van chemische producten als een proportionele spui kan realiseren. Voorts wordt via een geleidbaarheidsmeting de maximale indikking van het water bewaakt.

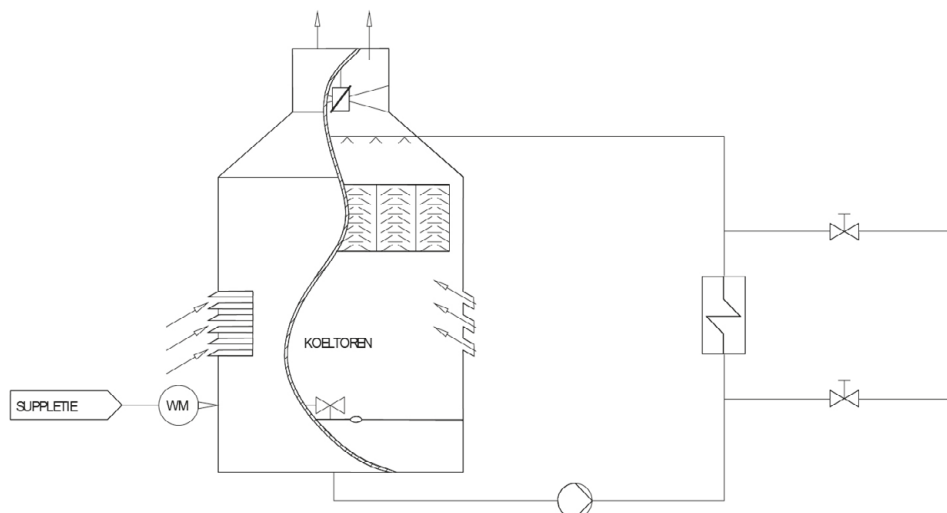
BIJBEHORENDE PRODUCTEN

- ◆ Contactwatermeter (standaard 1 puls per 10 liter suppletie water).
- ◆ 2 Doseerunits, beide voorzien van een doseerpomp en een lekbak.
- ◆ Niveau alarmeringen.
- ◆ Los meegeleverde spui klep (door derden te installeren).
- ◆ Geleidbaarheidsselectrode.
- ◆ Modbus RS485 RTU module voor monitoring op afstand via een GBS. Optioneel kan de controller worden uitgevoerd met Ethernet (LAN), GSM of Wifi.

ONZE BEGELEIDING

Lubron staat voor kwaliteit. Daarom bieden wij u een uitgebreide service en begeleiding, waaronder complete wateranalyses ter plaatse, om de waterbehandeling optimaal te houden. U ontvangt hierbij een duidelijke rapportage en een passend advies.

SCHEMATISCHE TEKENING WATERBEHANDELING KOELWATERSYSTEEM



Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.

13022023

Lubron Belgium, Puursesteenweg 327, B-2880 Bornem, T + 32 3877 1519

WWW.LUBRON.BE