

Nordmann RC4 / DC4 stoombevochtiger met elektroden

Stoombevochtiger met elektroden geschikt voor werking met gewoon leidingwater. Voor drukloze en hygiënische stoom zonder mineralen met rechtstreekse injectie in de ruimte of het kanaal.

Stoomproductie

Als er behoefte is aan stoom, worden de elektroden onder stroom gezet. Zodra de elektroden in contact komen met water, begint de stroom tussen de elektroden te stromen, zodat het water wordt verwarmd en aldus verdampt.

De mate waarin het contactoppervlak van de elektrode wordt blootgesteld aan het water, is bepalend voor het stoomverbruik en bijgevolg de stoomcapaciteit.

Het nominaal vermogen bedraagt 4kg/h, maar de software-instellingen laten een limiet toe van 1 kg/h.

Werking met gewoon leidingwater

Rechtstreekse aansluiting op het gewone leidingwater, max. 10 bar.

Behandeling van het water is dus niet vereist. Opstart door de schakelaar op aan te zetten, zonder voorafgaande wateranalyse. De scheiding tussen drinkwater en water niet geschikt voor consumptie volgens de technische richtlijnen voor installaties met drinkwater wordt geregeld d.m.v. de standaard geïntegreerde waterkop. Wateraansluitingen kunnen in optie worden geïnstalleerd door een opening in het achterpaneel van de RC4/DC4 stoombevochtiger om zodoende de aansluitingen te verbergen.

Cilinderverbruik

Het zelfregulerende regelsysteem beperkt het cilinderverbruik tot een minimum. De elektroden zijn bedekt met een minimale hoeveelheid water, zodat de vereiste stoomoutput kan worden bereikt. Dit garandeert een optimaal gebruik van de gegalvaniseerde elektroden en verlengt de levensduur van de cilinder.

Installatie en onderhoud

Het dunne, compacte design van de unit zorgt voor een gemakkelijke installatie, zelfs in moeilijk toegankelijke plaatsen, waardoor deze wordt aanbevolen door installateurs.

Gemakkelijk onderhoud dankzij het design van de behuizing en de praktische constructiedetails. Bovendien zorgt het inwendige deksel voor een betere werking en veiligheid.

Technische gegevens

Stoomcapaciteit 4 kg/h
Elektrisch vermogen 3.1 kW
Stoomoutput 0..100 %
Voltage verwarming 230V/1Ph/50...60Hz
Voltage regeling 230V/1Ph/50...60Hz
Druk leidingwater 0...10 bar
Wateraansluiting 3/4 "
Wateruitgang 22 mm
Breedte/hoogte/diepte 265 mm x 650 mm x 175 mm



Stoomverdeler voor Kanaalaansluiting

