

WATER-RIGHT CHLORINE GENERATOR EN SALT ALARM



CHLORINE GENERATOR

De Water-Right Chlorine Generator is de perfecte oplossing voor het ontsmetten van putwatersystemen die werken met de zeolietmedia Crystal Right!

Dit product is ook bruikbaar als volautomatische tool voor op conductiviteit gebaseerd zoutalarm en diagnose. Voeg daaraan het geluidssignaal op de klep en u bent zeker dat uw systeem altijd optimaal presteert.

VOORDELEN

- Ontsmet Crystal Right
- Op conductiviteit gebaseerd zoutalarm
- Diagnosetool
- Verwijdert ammoniak uit Crystal Right-media

ALLEEN VOOR GEBRUIK OP WATER-RIGHT PRO-KLEPPEN



Total Care



Impression



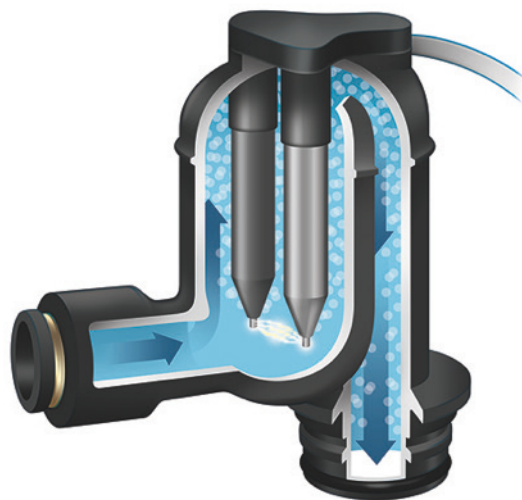
Evolve

WERKWIJZE VAN DE CHLORINE GENERATOR

De Chlorine Generator maakt chloor direct aan met het zout in de pekeloplossing van het systeem.

Tijdens de pekelaanzuigcyclus worden twee elektrische sensoren ingeschakeld die de chloriden in het zout (NaCl) omzetten in chloorgas (Cl₂). Het chloor vernietigt verontreinigende stoffen en stopt bacteriegroei in de media, en wordt daarna weer opgelost in de pekeloplossing.

De hoeveelheid aangemaakt chloor is instelbaar op basis van wat er voor het systeem nodig is. U kunt de juiste hoeveelheid eenvoudig regelen door het vermogen (stroomsterkte) van de elektrische sensoren hoger of lager in te stellen. Meer vermogen wil zeggen dat er meer chloor wordt aangemaakt, en minder vermogen dat er minder chloor wordt aangemaakt.



CHLOORPRODUCTIE

Diverse factoren beïnvloeden de chloorproductie, met als belangrijkste de waterkwaliteit, het aanzuigdebiet, de concentratie van de pekeloplossing en de druk. Hieronder vindt u een bereik van de chloorproductie getest met 100% pekkel bij een standaard huishoudelijke waterdruk en zacht water rond 225 TDS. Deze metingen worden aan de bovenkant van de tank uitgevoerd terwijl het water in een open vat stroomt.

100%	Vol vermogen	= 38 ppm +/- 10%
50%		= 19 ppm +/- 10%
20%		= 3,2 ppm +/- 10%

ZOUTBEWAKINGS- EN ZOUTALARMFUNCTIES

De chloorgenerator werkt ook als volautomatisch bewakingssysteem voor het zoutniveau, en geeft de gebruiker een zichtbaar en hoorbaar alarm om te waarschuwen dat het tijd is om zout bij te vullen in de pekeltank.

Dezelfde twee sensoren die elektriciteit genereren om chloor te produceren, detecteren ook het zoutniveau in de pekeloplossing door de conductiviteit ervan te meten.

DIAGNOSETOOL

Als een zoutalarm wordt geactiveerd terwijl er nog voldoende zout in de pekeltank zit, kan de lage conductiviteit een andere oorzaak hebben, zoals een verstopte injector of afvoerleiding, een te lage inlaatdruk, een probleem met een stack of piston, een lekkende pekelleiding enz.

Goed pekelen is van essentieel belang voor een optimale werking van een waterontharder of Crystal Right-filter. De Water-Right Chlorine Generator zorgt ervoor dat problemen met het pekelen tijdig worden opgespoord.

BESTELGEGEVENS

Chlorinator Black WR Pro	5303017112
In-Line Chlorinator WR Pro	5303010034