

WATER-RIGHT SALZALARM



DER WATER-RIGHT SALZALARM

Der Water-Right Salzalarm ist ein vollautomatischer Salzalarm auf Basis der Leitfähigkeit und ein Diagnoseinstrument.

Wenn das Gerät feststellt, dass der Salzgehalt der Einheit zu gering ist, ertönt ein Signalton an dem Ventil. Dadurch wird sichergestellt, dass Sie nie den Überblick über die Leistung Ihres Geräts verlieren.

VORTEILE

- Salzalarm auf Basis der Leitfähigkeit
- Diagnoseinstrument

NUR FÜR DIE VERWENDUNG MIT WATER-RIGHT PLUS VENTILEN



Total Care



Impression



Evolve

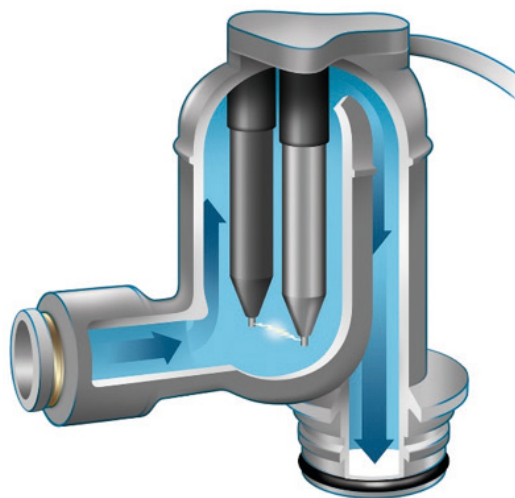
FUNKTIONSWEISE DES SALZALARMS

Während des Besatzungszyklus wird ein Paar elektrische Sonden eingeschaltet, die bei einer eingestellten Spannung von ca. 3 Volt betrieben werden.

Während die Sole das Salzüberwachungsgerät durchläuft, wird eine Soleablesung durchgeführt. Die Soleablesung besteht aus einem Algorithmus, der aus der auf 100 % gute Sole kalibrierten Stromstärke bei einer festgelegten Spannung und der Differenz in der Spannung abgeleitet wird, die benötigt wurde, um dieselbe Stromstärke mit Sole von weniger als 100 % zu erhalten.

Wenn die Solequalität sich als zu gering herausstellt, wird ein akustischer Alarm ausgelöst und auf der Ventilanzeige erscheint eine Meldung, dass das Salzniveau überprüft werden muss.

Die Kalibrierung erfolgt während den ersten Regenerationen und ist ein automatischer Prozess.



Das Water-Right Salzüberwachungsgerät verfügt über dasselbe Design wie der Water-Right Chlorgenerator, aber an den PLUS Ventilen eignet es sich nicht für den Einsatz als Desinfektionsinstrument. Das Gerät dient nur zur Salzüberwachung. Es wird eine geringe Menge an Chlor erzeugt, aber nur während der Soleablesung.

DIAGNOSEINSTRUMENT

Wenn ein Salzalarm ausgelöst wird, sich aber noch genügend Salz im Solebehälter befindet, kann die Ursache für die geringe Leitfähigkeit eine andere sein: ein verstopfter Injektor oder eine verstopfte Abflussleitung, ein zu geringer Zulaufdruck, ein Baugruppen- oder Kolbenproblem, Lecks an der Soleleitung usw.

Eine gute Besatzung ist entscheidend für den einwandfreien Betrieb eines Enthärters, und der Salzalarm stellt sicher, dass alle Probleme in Verbindung mit einer unsachgemäßen Besatzung erkannt werden.

BESTELLINFORMATION

Salzalarm WR Plus

5303010078
