

Correx Fremdstromanode

Correx® UP arbeitet nach dem Prinzip des Unterbrecherpotenziostaten. Die Schutzstromeinspeisung erfolgt über eine Titananode. Sie wird periodisch in kurzen Intervallen unterbrochen. Währenddessen wird das Potenzial zwischen Titananode und Behälterinnenwand gemessen und als Ist-Spannung dem Potenziostaten zugeführt. Hier wird die Ist-Spannung mit der geräteintern vorgegebenen Soll-Spannung verglichen. Der eingespeiste Schutzstrom wird so geregelt, dass das tatsächliche Behälterpotenzial exakt dem Sollwert entspricht.

Die Titananoden sind Einspeisungs- und Bezugselektroden mit Edelmetallmischoxidbeschichtung. Sie wirken als Referenzelektroden zur Messung des Ist-Potentials im Speicher bei der Stromunterbrechung. Während der Stromeinspeisungsphase realisieren sie die quasi verschleißfreie Stromeinspeisung.

Die Durchmesser betragen 2 mm und 3 mm, die Längen liegen zwischen 200 mm und 1.200 mm. Correx® UP ist problemlos nachrüstbar und wird für die Muffenmontage und die isolierte Lochmontage geliefert.

- Fremdstromanode zum Einbau in emaillierte Speicher
- zur Verhinderung der Korrosion in Trinkwasserspeichern
- Speichervolumen maximal 500 Liter
- Geringe Betriebskosten, Leistungsaufnahme bis 4 W
- Rote Kontrollleuchte mit Fehlfunktionsanzeige
- mit 5/4" Außengewinde
- 230 V Stromanschluss

Art-Nr.	FA.0500
Gewicht	0,60
EB-Länge m. Gewinde	390

