




FUNKTIONSWEISE VON FREMDSTROMANODEN

Wie bei einer Magnesiumanode besteht die Funktion der Fremdstromanode darin, den Behälter vor Korrosion zu schützen. Wie der Name es ausdrückt, geschieht dies über eine Anode welche mit Fremdstrom gespeist wird. Die Anode, resp. die *Elektrode* selbst ist inert, sie nutzt sich nicht ab. Dies ist auch der wesentlichste Vorteil gegenüber einer Magnesiumanode.

Die Abbildungen zeigen nur die jeweiligen Potentiostaten. Durchmesser, Anschlüsse und Längen der Elektroden sind aus den Tabellen ersichtlich. Die verzinkten Verschlusschrauben mit PTFE-Dichtring eignen sich zur direkten Abdichtung in einer Gewindemuffe am Speicher. Kein Hanf nötig !

	Correx® UP Einbaupotentiostat Typ 12 mit Elektrode. Wahlweise M8*30 mm Gewinde oder mit 3/4", 1" und 1 1/4" verzinkter Verschlusschraube.			
	Anschluss	Ausführung Elektrode	Länge Elektrode	Art. Nr.
	M8*30	200 mm Mischoxidbeschichtet	402 mm	431 23 01
	G 3/4 "	200 mm Mischoxidbeschichtet	402 mm	431 23 02
	G 1 "	200 mm Mischoxidbeschichtet	402 mm	431 23 03
G 1 1/4 "	200 mm Mischoxidbeschichtet	402 mm	431 23 04	
Der Einbaupotentiostat verfügt über Rastnasen zum Einklemmen in passende Ausnehmung an der Speicherverkleidung. Dazu 3m Primär- und 1,5 m Sekundärkabel fest an Potentiostat montiert.				

	Correx® UP Steckerpotentiostat Typ 19 mit Elektrode. Wahlweise M8*30 mm Gewinde oder mit 3/4", 1" und 1 1/4" verzinkter Verschlusschraube.			
	Anschluss	Ausführung Elektrode	Länge Elektrode	Art. Nr.
	M8*30	200 mm Mischoxidbeschichtet	402 mm	431 23 06
	G 3/4 "	200 mm Mischoxidbeschichtet	402 mm	431 23 07
	G 1 "	200 mm Mischoxidbeschichtet	402 mm	431 23 08
G 1 1/4 "	200 mm Mischoxidbeschichtet	402 mm	431 23 09	
Steckerpotentiostat mit Eurostecker zum Einstecken in eine dauernd stromführende Steckdose.				

	Correx® UP Schalfeldpotentiostat Typ 30 mit Elektrode. Wahlweise M8*30 Gewinde oder mit 3/4", 1" und 1 1/4" verzinkter Verschlusschraube.			
	Anschluss	Ausführung Elektrode	Länge Elektrode	Art. Nr.
	M8*30	200 mm Mischoxidbeschichtet	402 mm	431 23 11
	G 3/4 "	200 mm Mischoxidbeschichtet	402 mm	431 23 12
	G 1 "	200 mm Mischoxidbeschichtet	402 mm	431 23 13
G 1 1/4 "	200 mm Mischoxidbeschichtet	402 mm	431 23 14	
Schalfeldpotentiostat mit separater Leuchtdiode zur Montage in Speicherverkleidung.				