



Descripción General

- DTSI diseña y manufactura una línea completa de cajas anódicas de acuerdo a las especificaciones de los proyectos, por lo que las opciones y variaciones son ilimitadas. Las cajas anódicas de DTSI están diseñadas para proveer de puntos de terminación o uniones sólidas y confiables para múltiples cables anódicos antes de direccionarse hacia el rectificador de protección catódica por corriente impresa.

En la caja unión, los cables anódicos son normalmente direccionados hacia shunts que permiten una medición confiable de la corriente y terminan en una barra colectora de cobre. Un solo cable positivo es dirigido directamente a la conexión positiva del rectificador de protección catódica.

Este tipo de cajas permite que la corriente sea medida en cada ánodo para monitorear su desempeño e identificar problemas en la cama anódica en especial para aquellos sistemas a base de camas de pozo profundo y semi profundo. Los shunts que se incluyen en cada caja están precalibrados para medir el flujo de corriente de forma precisa.

Dimensiones del Gabinete

# Shunts	Dimensiones
20	600x600x300mm
10	600x800x200mm

Características

Material de gabinete	Fibra de vidrio
	Acero galvanizado cal. 16
Grado de protección	NEMA 4X
	NEMA 3R
Tipo de Montaje	Base concreto o metálica
# Shunts	Personalizable
Medidores	Análogos o digitales

Como el ensamblaje de cada una de las cajas es único, el diseño y las múltiples opciones deben ser consideradas de forma cuidadosa antes de ordenar.

