

ELECTRODOS DE NIVEL PARA POZOS O PERFORACIONES EF

- Compactos
- Fabricado en acero inoxidable
- Para líquidos conductivos
- Suministro con o sin cable



PRINCIPIO

Una pequeña corriente se envía a través de un electrodo conocido como de referencia. Cuando el líquido esté en contacto con éste y con otro electrodo situado al nivel deseado, la corriente fluye a través del líquido conductor. Este cortocircuito es detectado por el relé resistivo tipo ES2001 quien da la alarma.

Los electrodos EF12 y EF16 son de un solo contacto. El electrodo EFC16 es un electrodo bi-contacto y la cubierta es usada aquí, como referencia.

APLICACIONES

Por su diseño, muy compacto, los electrodos de nivel EF son perfectos para el control de presencia de fluido en la protección de bombas en pozos de perforación.

Del mismo modo, son aplicables para el control en grandes tanques, presas, etc

DISEÑO

Todos los electrodos como las cubiertas son de acero inoxidable 316L. Las partes de aislamiento son de Delrin. El cable se entrega a la longitud requerida. Para un electrodo SCF16, se usa cable coaxial cubierto de PVC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cubierta:	Inox 316L
Electrodo:	Inox 316L
Aislamiento:	Delrin (Poliacetal)
Temperatura Max.:	100°C
Fijación:	Suspendido por cable
Conexión:	Aluminio o ABS

DIMENSIONES

Tipo	Ø Electrodo	Longitud
EF 16	16 mm	157 mm
EFC 16	16 mm	157 mm

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
542 016	EF 16	Electrodo Ø16
542 018	EFC 16	Electrodo coaxial Ø16
542 112	CNEF	Cable para electrodos EF12 y EF16
542 118	CVEFC	Cable coaxial para electrodo EFC 16