

# PROTECCIÓN CATÓDICA CORREX-UP INOX



## DESCRIPCIÓN

Los modelos MXV-... Fabricados en acero inoxidable pueden incorporar equipo de protección catódica permanente específica para depósitos inoxidables "Lapesa Correx-up INOX", para casos de aguas especialmente agresivas o con contenidos en cloruros superiores a 150 mg/l. Este equipo se compone de un ánodo de titanio que debe montarse con el adaptador en las conexiones de 1-1/2" GAS/M, o directamente en las conexiones de 3/4" GAS/H (caso de los depósitos de acero inoxidable) del depósito acumulador, y conectarse a un potencióstato que regula automáticamente la entrada de corriente al ánodo que mide de forma continuada el potencial del depósito acumulador. La conexión eléctrica del potencióstato al ánodo se realizará a través del cable conductor:

- Al ánodo: terminal Faston 6.3.
- Al potencióstato: terminal Faston 6.3.

La conexión eléctrica al potencióstato a masa (tornillo M 4 en la tapa boca de hombre), se realizará a través del cable conductor:

- A masa: terminal en "U".
- Al potencióstato: terminal Faston 4.8.

## RECOMENDACIONES

- Utilizar exclusivamente los cables originales sin alargarlos ni acortarlos, ya que en caso contrario se corre el riesgo de corrosión a causa de una posible inversión de la polaridad. Instállese para ello una base de enchufe (220 V, 50 Hz) cerca del acumulador.
- El ánodo de protección entra en funcionamiento cuando el depósito está lleno de agua. Cuando no contiene agua, el piloto de control parpadea en rojo.
- El piloto, si está de color verde, indica que el depósito recibe corriente protectora. Si el piloto no está encendido o parpadea en rojo, es preciso comprobar las conexiones, los contactos y la alimentación de la red. De persistir esta anomalía, avisar al instalador o a nuestro S.A.T. (Servicio de Asistencia Técnica a Clientes).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conjunto	Ánodo (unidades)	Cable doble (unidades)	Cable triple (unidades)	Potencióstato (unidades)	Adaptador (unidades)	Indicado para depósitos
KIT PC/Ti MX2A	2	2	-	2	-	MXV-1500-SB/ -SSB/ -EB y MXV-1500...3000-RB
KIT PC/Ti MX3A	3	3	-	3	-	MXV-2000/2500-SB/ -SSB/ -EB y MXV-3500...6000-RB
KIT PC/Ti MX4A	4	4	-	4	-	MXV-3000...4000-SB/ -SSB/ -EB
KIT PC/Ti MX5A	5	5	-	5	-	MXV-5000-SB/ -SSB/ -EB
KIT PC/Ti MX6A	6	6	-	6	-	MXV-6000-SB/ -SSB/ -EB



- En los depósitos instalados verticalmente, cuando se prevea que los periodos sin extracción de agua vayan a ser superiores a 3 meses, se recomienda la colocación de un purgador automático en la salida de A.C.S.
- El potencióstato y los cables de conexión no deben desconectarse, salvo para vaciar el depósito.
- No desconectar el sistema de protección durante los periodos de ausencia (vacaciones, etc.)
- Compruébese ocasionalmente el funcionamiento del piloto de control.
- Si se utilizan resistencias eléctricas o serpentines para el calentamiento, deberá asegurarse el aislamiento de éstos con el depósito mediante juntas y/o casquillos dieléctricos.
- No instalar nunca ánodos permanentes de protección catódica (Lapesa Correx-up) en combinación con ánodos de magnesio.