

EL RELOJ del NIVEL & el REEMPLAZO de DISECACION



Model 2010



Model 2020

LAS CARACTERISTICAS

- La Estabilidad Alta
- el Poder Bajo
- el Costo Bajo
- la Conservación Liberta la Operación
- Toda construcción del cuerpo de PVC asegura la compatibilidad con ambientes hostiles y peligrosos químicos.
- La Compatibilidad con muchos que Apunta y artefactos de Telemetría

Controle los niveles de agua de corrientes, los ríos, los depósitos, zanjas de irrigación, director de tanque, los pozos y los tanques que usan el RELOJ del NIVEL.

Instale simplemente el RELOJ del NIVEL en el líquido debajo del nivel más bajo del interés. Conecte la señal eléctrica a un contador, a artefacto de telemetría, o a leñador de datos y una fuente de poder; y el sistema es completo.

Cómo Trabajo de RELOJ de NIVEL

el nivel de Líquido encima del sensor es medido indirectamente midiendo la cabeza de hydrostatic de la presión. Un descargar tubo está disponible para la compensación barométrica de la presión.

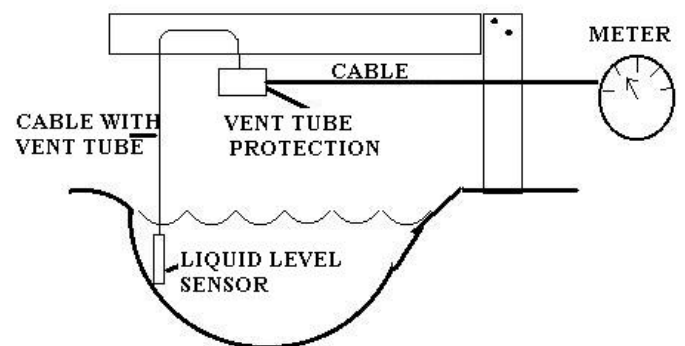
LAS CARACTERISTICAS

- El costo Bajo
- la Conservación liberta la operación
- la protección de tubo de Abertura
- la Compatibilidad con otros sensores de fabricantes
- el espacio Interno para empalma

El aumento del transductor de la presión del Reemplazo de la Disección se compone de un diafragma extremadamente flexible que transfiere la presión atmosférica al tubo de la abertura sin el error mensurable. Ningún cambio aéreo se permite entre el tubo de abertura y la atmósfera. El uso de este producto previene el daño al transductor de la presión, o de la humedad o gases corrosivos que pueden existir en áreas tal como plantas de tratamiento de agua. Previene también el error que es causado por líquido en el tubo de abertura.

LAS ESPECIFICACIONES

El tamaño	10" Larga X 2 1/2" el Diámetro
el Peso	Bajo 1 lb.



LEVEL-WATCH

LAS ESPECIFICACIONES

	Model 2010	Model 2020
La Alimentación la Salida Eléctrica Opcional	12 VDC±10% @ 10mA	
el Tamaño Completo	4-20mA	
el Peso que Embarca	1-5 V, 0-1mAmps	
Prende Tiempo	2 ¼" el diámetro, 3 ¾" la Longitud	1 ½" el diámetro, 3 7/8" la Longitud
la Compatibilidad de Medios	onzas de 3.3 (sin cable)	2.2 las onzas (sin cable)
la Presión de la Prueba	100 mS de encendiendo	
la Presión del Chorro	PVC material mojado y Cerámico	
las Distancias que Presienten	2X	
la Certeza Total	4 X	
La Alimentación la Salida Eléctrica Opcional	2 psi 1psi = 2.307 feet	5 psi, 15 psi, or 50 psi
el Tamaño Completo	1.5% La Escala repleta sobre -20°C to 50°C	2% La Escala repleta sobre -10°C to 50°C

LA OPCION

la Orden descargar cable como necesitado. El reemplazo de la disección de la orden para ayudar previene el daño al RELOJ del NIVEL, o de la humedad o gases corrosivos que pueden existir en áreas tal como plantas de tratamiento de agua.

LA INSTALACIÓN

Monta el RELOJ del NIVEL en una profundidad debajo del nivel más bajo que es del interés para controlar. En el agua tranquila, el sensor puede ser suspendido por su cable a la profundidad deseada. En el agua turbulenta, un tubo más grande debe proteger el sensor. En total embale el sensor se debe localizar en el área de menos turbulencia. Un tubo de la abertura se proporciona para la compensación barométrica de la presión. La cala del tubo de abertura se debe proteger. Vea la opción del "reemplazo de disección". El sensor puede ser dañado por agua que congela internamente. Quite el sensor si las temperaturas heladas se anticipan. La garantía no cubre el daño debido a helado.

Dos Conexión del Alambre 4 – 20mA

