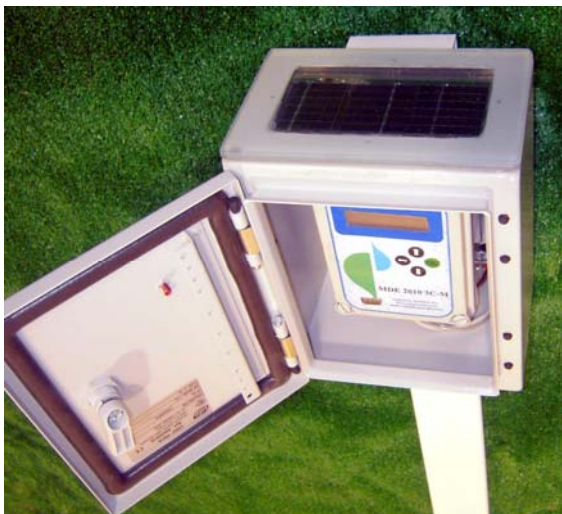


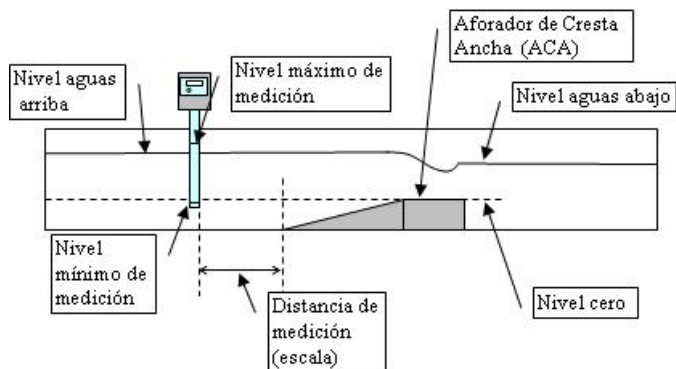
Contador SP DURCAS



El SP-DURCAS es absolutamente autónomo ya que integra una pequeña placa solar en la parte superior de la caja, que mantiene indefinidamente el funcionamiento del aparato, sin ningún tipo de mantenimiento.

El SP-DURCAS no requiere obras para su instalación. Simplemente se fija la sonda con el sensor a la pared de la acequia o canal mediante tornillos, en el sitio adecuado para cada tipo de aforador de lámina libre.

Ejemplo de instalación del SP-DURCAS en un aforador ACA en una acequia



El puerto serie del frontal permite que los datos históricos puedan bajarse a una tarjeta SD mediante la grabadora GT 3-M, o bien directamente a un ordenador utilizando el paquete MDE-PC Transfer.



Cr. García Verdugo, 4
29640 – Fuengirola – Málaga
www.acequia-innova.es
Tel/Fax 951 488 308
info@acequia-innova.es

A LA VANGUARDIA EN MEDICION DEL RIEGO POR GRAVEDAD



Transforma cualquier aforador de lámina libre en un contador manteniendo sus funciones, aumentando la precisión y facilitando la lectura

CONTADORES

SP-DURCAS



INNOVACIÓN EN MONITOREO DE REDES POR GRAVEDAD

Contador SP-DURCAS

El SP-DURCAS es un dispositivo que nos permite transformar cualquier aforador de lámina libre en un contador que registre los volúmenes, manteniendo las funciones de aforador pero aumentando la precisión y facilitando la lectura.

Puede utilizarse en todos aquellos dispositivos de aforo usualmente utilizados en canales y acequias, que obtienen el caudal a partir de la medición de la carga (calado) aguas arriba, tales como: vertederos (Cippolletti, triangular, rectangular, etc.), orificios y flumes (Parshall, canal venturi, Aforador de Cresta Ancha - ACA, W.S.C., etc.).

El SP-DURCAS integra automáticamente el caudal circulante obteniendo el volumen acumulado. En la memoria permanente del circuito se guarda un histórico de datos accesible por la pantalla.

De esta forma, puede consultarse el volumen de riego acumulado, en todo momento, simplemente pulsando un botón.

El SP-DURCAS puede utilizarse en Comunidades de regantes para la determinación de volumen de riego derivado a cada parcela, así como también en el control del volumen por sectores, dado que su funcionamiento es independiente del tamaño de la conducción y el caudal transportado.

Asimismo se utiliza en la medición de caudal y volumen en plantas depuradoras de aguas residuales, tanto de efluentes urbanos como industriales.



SP-DURCAS en el Parshall de una depuradora.

MDE alimentado por la red (220 VAC)



Registrador MDE 2010 3-M



El corazón del SP-DURCAS es su dispositivo de registro MDE 2010 3-M. Éste transforma la carga del aforador, medida por un sensor, en su correspondiente valor de caudal.

Contiene un totalizador que permite la lectura del volumen acumulado directamente.

La memoria del MDE 2010 3-M tiene capacidad para 3270 registros y la frecuencia de grabación (entre 1 minuto y 24 horas) es configurable por el usuario.

Su caja es de chapa de hierro con pintura epoxi, resistente a la intemperie (IP65) y al vandalismo.



LA SOLUCION AL
REGISTRO DE VOLUMEN
EN REDES POR GRAVEDAD

