

UNIDAD DE SUMINISTRO AUTOMATI ADAIRRIMATIC

Unidad de suministro para uso en riego compuesto de un cuerpo de hierro fundido, un contador Woltmann de turbina tangencial con mecanismo intercambiable, y el dial es del tipo seco con accionamiento magnético: la única parte en contacto con el agua es la hélice. La legibilidad de los indicadores también se asegura desde el exterior sin necesidad de desmontarlo. Está también disponible con un anillo limitador de caudal modulable.

COMPONENTES (versión estándar)

- Unidad de Suministro IRRIMATIC SIMPLEX
- Unidad electrónica de control
- Carcasa protectora
- Llaves electrónica IRRICLIENT e IRRIPLUS
- Software de programación y de gestión IRRISOFT

A

C

R

R



CARACTERÍSTICAS

<i>Díámetro Nominal</i>	<i>mm</i>	<i>80</i>	<i>100</i>
<i>Presión nominal</i>	<i>bar</i>	<i>10/16</i>	<i>10/16</i>
<i>Q1</i>	<i>l/h</i>	<i>1,58</i>	<i>3,13</i>
<i>Q2</i>	<i>l/h</i>	<i>2,52</i>	<i>5</i>
<i>Q3</i>	<i>m3/h</i>	<i>63</i>	<i>100</i>
<i>Q4</i>	<i>m3/h</i>	<i>78,80</i>	<i>125</i>

<i>PN10 / PN16</i>	<i>Registro máximo: 10000 m3</i> <i>Registro mínimo: 0,002 m3</i>
<i>Pérdida de Carga Q3</i>	<i>40 / 63</i>
<i>Límite de flujo</i>	<i>10-12 l/s - 12-24 l/s</i>

<i>Máx- error entre Q1 y Q2</i>	<i>± 5%</i>
<i>Máx- error entre Q3 y Q4</i>	<i>± 2% < T=30°C</i>

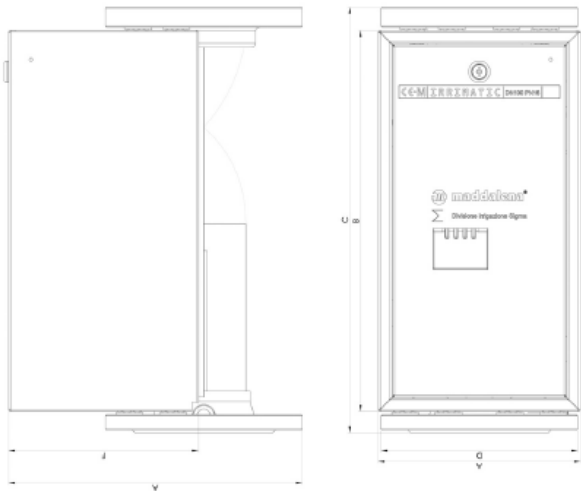


- **Unidad de suministro para uso en riego compuesto de un cuerpo de hierro fundido, un contador Woltmann vertical de turbina tangencial con mecanismo intercambiable y una válvula hidráulica de membrana. Está también disponible con un anillo limitador de caudal modulable. La boca de salida puede ser roscada, embridada o unión esférica articulada.**
- **Su perfil hidrodinámico y su baja pérdida de carga aseguran su buen rendimiento incluso con aguas sucias o turbias y sólidos en suspensión.**
- **La unidad de suministro está protegida por una robusta caja en acero inoxidable, protegida contra manipulaciones ó daños causados por operadores no autorizadas. De todas formas, se puede leer el consumo registrado fácilmente gracias a la visibilidad del dial.**
- **Unidad de control electrónica con una tarjeta alimentada por una batería de litio, de larga duración y fácil de reemplazar. La unidad electrónica tiene protección (IP67) y puede estar equipado con un módem GSM / GPRS.**
- **Tarjeta electrónica IRRICLIENT, de tamaño pequeño, de material plástico y equipado por un microprocesador, una pantalla alfanumérica de 8 dígitos y dos botones para la selección y visualización de los parámetros a configurar. La utilidad pública deberá cargar en la IRRICLIENT la cantidad de agua que se requiere por parte del usuario y, si es necesario, los cambios y / o el tiempo de programación. La activación de la IRRIMATIC y el suministro de agua se realiza mediante la inserción de la IRRICLIENT en la ranura especial. El funcionamiento de la IRRICLIENT es de un máximo de 16 IRRIMATIC con sus parámetros de disponibilidad y de operación individuales, o hasta 10 IRRIMATIC que tiene 4 usuarios diferentes. El IRRICLIENT puede almacenar hasta 2.000 operaciones.**
- **Tarjeta electrónica IRRIPLUS, de un tamaño similar a IRRICLIENT. Es suministrada exclusivamente a la utilidad pública y permite acceder a las unidades IRRIMATIC instaladas para comprobar su correcto funcionamiento y permite cambiar sus funciones. Otra característica de IRRIPLUS es descargar los datos al final de cada temporada de riego para proporcionar al servicio público un histórico de cada unidad.**



- **Interfaz de programación: es el componente que permite a la utilidad pública, en combinación con un PC, programar las tarjetas IRRICLIENT.**
- **Irrisoft es el software de gestión que permite la programación para gestionar el suministro de agua, usuarios,...y una base de datos que contiene la información sobre ellos.**
- **A petición, IRRIMATIC puede estar equipado con un transmisor de radio ARROW para la telelectura.**

Medidas



A	mm	226	226
B	mm	425	425
C	mm	480	480
D	mm	200	220
E	mm	318	330
F	mm	213	213

Accesorios



Módulo Radio Arrow



Juego de Bridas



Estabilizador de flujo



Compuerta



CONTHIDRA S.L.

