



WaterMeter by Kalysis

El contador inteligente

→ Aplicación

Contador de agua fría, agua caliente, agua reciclada, prepagada

→ Estructura

Componentes de Contador de Agua Prepagada:

- Contador mecánico de flujo (bronce) - Válvula motorizada integrada (bronce)
- Unidad de control electrónico - Pantalla LCD

Tipos de contadores según la necesidad del cliente:

Agua fría – agua caliente – agua reciclada

Tipo Seco – Tipo Húmedo

Tarifa Simple – Tarifa Múltiple

Tarjeta de Memoria – Tarjeta Lógica Encriptada – Tarjeta Procesada CPU

→ Especificaciones Técnicas Básicas:

Estándares aplicables: CJ/T133-2001, ISO 4064-1993

Rango de Tasa de Flujo:

Tamaño Nominal (DN)	Clase	Tasa de Flujo Sobrepasada Qs(m ³ /h)	Tasa de Flujo Permanente Qp(m ³ /h)	Tasa Mínima de Flujo Qmin(m ³ /h)
15	A	3	1.5	0.045
	B	3	1.5	0.03
20	A	5	2.5	0.075
	B	5	2.5	0.05

- Presión Nominal: 1.0Mpa
- Temperatura del Agua
 - Fría, agua reciclada: 0-50•
 - Agua caliente : 30-90•
- Temperatura Ambiente: 0-60•
- Humedad Relativa: 85%
- Pérdida Presión: 0.1Mpa
- Volumen preseleccionado de agua: 2m³
- Aviso de límite de crédito disponible: 2m³ (programable)
- Máximo almacenamiento de volumen de agua: 500m³



All trademarks are the property of their respective companies.

Technical data subject to change without notice.

© 2001 - 2005 Kalysis Iberia, SL (EMEA), a Kalysis GRUPO's Company.

Kalysis GRUPO © 2001, 2004 Licensed Materials – Program Property of Kalysis. All Rights Reserved.

Licensed under one or more Spain Patent No. 2,186,534 assigned to Kalysis Iberia, SL.

Kalysis®, MEI®, SOLOUNA® are trademarks of Kalysis GRUPO.

Confidential & Proprietary – Not for Dissemination

→ Características

Diseño compacto
 Alta fiabilidad
 Bajo consumo bajo demanda de la válvula (larga vida de la batería)
 Baja resistencia de la válvula al flujo del agua (cercano a cero)
 Display LCD continuo más contador mecánico

→ Requerimientos de Instalación

El contador debe ser instalado horizontalmente, con la marca de la flecha siguiendo la dirección de flujo del agua. Dejar espacio vertical suficiente para la inserción de la tarjeta

Dimensiones:

Agua	Tamaño Nominal DN	Contador de Agua Prepagada	
		Modelo	Longitud L:mm
Agua Fría	15	KY15CLY	185
Agua Fría	20	KY20CLY	195
Agua Reciclada	15	KY15CZY	185
Agua Reciclada	20	KY20CZY	195
Agua Caliente	15	KY15CRY	185
Agua Caliente	20	KY20CRY	195

→ Transporte y Almacenamiento

Temperatura de Transporte: -20 – 50 •
 Temperatura de almacenamiento: 0 – 40 • interior
 Humedad Relativa: máx 85%
 Sin golpes, en atmósfera no cáustica

