

# CONTADORES

## DOMÉSTICOS

Contadores de agua de cuadrante seco, para agua fría hasta 45°C, chorro único, lectura directa mediante tambores numerados.

Lectura mínima: 0,1 lts.

Presión de trabajo: 16 Kg/cm<sup>2</sup>.

Caudal mínimo: 100 lts/h.

Calibres de 1/2" a 1 1/2".

**Homologación CEE B89 317.07 y CEE B91317.12** para los modelos de 1/2" y 3/4".

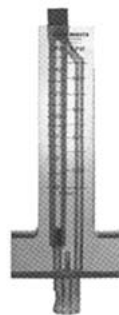


## CAUDALÍMETROS

Estos caudalímetros son para colocación en tuberías HORIZONTALES, practicando un taladro en la parte superior de la misma, por el que introducimos la toma inferior, sujetándolo mediante las bridas que se incluyen con el aparato, a la tubería. Fabricado en una sola pieza de metacrilato transparente, con el flotador de lectura en AISI 316.

Aplicaciones: piscinas, spas, conducciones hidráulicas, etc.

Lectura directa en litros/minuto. Las partes internas en contacto con la solución son anticorrosivas. Escala grabada sobre el material. Precisión ±10%. Temperatura 80°C. Presión 10 bar.



MODELO	Ø TUBERÍA	CAUDAL m <sup>3</sup> /h	
		MÍNIMO	MÁXIMO
CVH-2	2"	9	33
CVH-2 1/2	2 1/2"	15	54
CVH-3	3"	18	67,5
CVH-4	4"	30	120
CVH-6	6"	54	234

# CONTADORES



## “WOLTMANN”

Características hidráulicas según norma CE.

Tienen la ventaja que el elemento de medida puede quitarse y cambiarse rápidamente en el sitio, con un mecanismo de medición precalibrado.

Instalación horizontal, vertical o inclinada sin pérdida de exactitud.

Lectura directa según modelo.

Temperatura: agua fría + 50°C.

DIÁMETRO NOMINAL		50	65	80	100	150	200
Caudal máximo (pocos minutos)	m <sup>3</sup> /h	30	50	80	120	300	500
Caudal nominal	m <sup>3</sup> /h	15	25	40	60	150	250
Caudal mínimo ± 5 %	m <sup>3</sup> /h	1,2	4	4	6	12	12
Anchura entre bridas	mm	200	200	225	250	300	300

## CONTADORES “WOLTMANN” CON EMISOR DE IMPULSOS

Idénticas características que el modelo anterior pero predispuesto para emisión de impulsos.

# CONTADORES

## DIESEL K-33

- Fabricados en aluminio, Ø boca 1".
- Totalizador 6 cifras, parcial de 3 cifras con puesta a cero.
- Presión máx.: 3 kg/cm<sup>2</sup>.
- Caudal: 20-80 l/min.
- Precisión: ± 1 %.
- **Aptos para gasolina, diesel, ...**



DIESEL

## VINO RP-80

- Fabricados en materiales plásticos, Ø boca 3/4".
- Totalizador 6 cifras, parcial de 3 cifras.
- Presión máx.: 3 kg/cm<sup>2</sup>.
- Caudal: 20-80 l/min.
- Precisión: ± 1 %.
- **Aptos para vino,...**



VINO

## ELECTRÓNICOS PF

- Contadores digitales con visor incorporado para líquidos alimentarios.
- Alimentación a pilas.
- Cuerpo en acero INOX AISI 304.
- Turbina en acero INOX AISI 304.
- Rotor y soporte con cojinetes en acero INOX AISI 304, grafito o cerámica.
- El visor del contador indica el caudal parcial o el total acumulado.
- Posibilidad de calibración en función de la temperatura y de la viscosidad.
- Máxima presión de trabajo: 40 kg/cm<sup>2</sup>.
- Máxima temperatura de trabajo: 70°C.



ELECTRÓNICOS

MODELO		PF 1/2"	PF 3/4"	PF 1"	PF 1 1/2"	PF 2"	PF 3"	PF 4"
CAUDAL m <sup>3</sup> /h	MÍNIMO	0,18	0,42	0,6	2,1	4,5	9	18
	MÁXIMO	1,8	4,2	6	21	45	90	180

# CONTADORES DIGITALES CON PRESELECCIÓN DE VOLUMEN

## Serie CD

Los contadores digitales de la serie CD ofrecen ilimitadas posibilidades de aplicación dada la diversidad de productos que pueden trasegar.

Son regulables en función de la densidad del líquido.

Disponen de memoria para 9 fluidos diferentes.

### PRESELECCIÓN DE VOLUMEN

La principal ventaja estriba en que podemos establecer, de manera sencilla, la cantidad de litros a contar, de manera que, una vez haya terminado, pare la bomba o cierre la electroválvula, evitando así derrames o posibles errores en el trasvase.

#### Modelo CDST

Para líquidos neutros como el agua, gasoil, aceites minerales y fluidos hidráulicos.

#### Modelo CDSL

Para soluciones agresivas como ácido clorhídrico, sulfúrico o sosa cáustica.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo en PPO, cámara de medición en PPO/PPS y cierre en FPM para el modelo CDST.
- Cuerpo en acero inoxidable, cámara de medición en acero inoxidable ETFE y cierre en ETFE para el modelo CDSL.

- Imanes en BaFe/PA/Acero inoxidable 1.4401 para el modelo CDST y en ETFE encapsulado para el CDSL.
- Pantalla LCD de 6 dígitos.
- Teclado de fácil manejo y bloqueo del mismo.
- Puesta a cero tanto del parcial como del totalizador.
- Caudal mínimo/máximo: 10/120 l/min.
- Máxima temperatura: 60°C CDST / 80°C CDSL.
- Máxima presión de trabajo: 4 bar CDST / 10 bar CDSL.
- Precisión:  $\pm 1\%$ .
- Bocas entrada/salida: 2" - 1 1/4" CDST / 1 1/4" CDSL.
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v. 50/60 Hz.
- Salida bomba: 4 amp.  $\cos > 0,7$
- Salida electroválvula: 0,5 amp.
- Protección IP-54.

Bajo demanda se puede suministrar el juego de cables de conexión, así como la válvula solenoide.

