

Rotámetro Económico Modelo RCME



Modelo RCME largo

Son los equipos adecuados para medir caudal de líquidos y gases en cañerías industriales de ½" a 1" para presiones de hasta 7 bar manométricos y 40 °C.

Poseen un tubo de acrílico de gran robustez y excelente visibilidad.

El conexionado estándar es roscado mediante dos manguitos, uno superior y el otro inferior, también de acrílico que se vinculan al tubo de medición mediante un spirolox. La distancia entre roscas es de 360 mm para todos los modelos



Rangos de caudal - errores - operación

Agua (1cSt)		
Mod.	Caudal LPM	Ø conex.
CME-1-L	0.5 - 5	½" BSP
CME-2-L	1 - 10	½" BSP
CME-3-L	2 - 20	¾" BSP
CME-4-L	3 - 30	¾" BSP
CME-5-L	5 - 50	1" BSP
CME-6-L	10 - 100	1" BSP

Aire (20°C, 1ATA)		
Mod.	Caudal SLPM	Ø conex.
CME-1-L	10 - 100	½" BSP
CME-2-L	20 - 200	½" BSP
CME-3-L	50 - 500	¾" BSP
CME-4-L	70 - 700	¾" BSP
CME-5-L	100 - 1000	1" BSP
CME-6-L	200 - 2000	1" BSP

Errores	
Repetibilidad	± 2 % del valor leído
Exactitud	± 5 % del caudal máximo

Condiciones de operación	
Temperatura máxima de operación	60°C
Presión máxima de operación	6 ATA

Cambio en las condiciones de operación

La escala tiene grabada los siguientes datos:
Presión de operación: 1 ATA
Temperatura de operación: 20°C

Y como condición base para definir el volumen:

Líquidos:

Densidad: 1 gr/cm³
Viscosidad: 1 cSt
Temperatura: 15°C

Gases

Estándar: S
Temperatura: 15°C
Presión: 1 ATA ó 101,325 KPa

A solicitud del cliente, se calibran para otras condiciones de operación.

Volumen (Normal): N

Temperatura: 0°C
Presión: 1 ATA

ODIN S.A.

Calle 35 e/122 y 123
CP 1925 Ensenada
Provincia de Buenos Aires
Argentina

Tel: (0221) 422-7751
Fax: (0221) 422-7671
email: odinsa@infovia.com.ar
info@odinsa.com.ar

web: www.odinsa.com.ar

EPT-RO-03-02
Vigencia Mayo 2007

