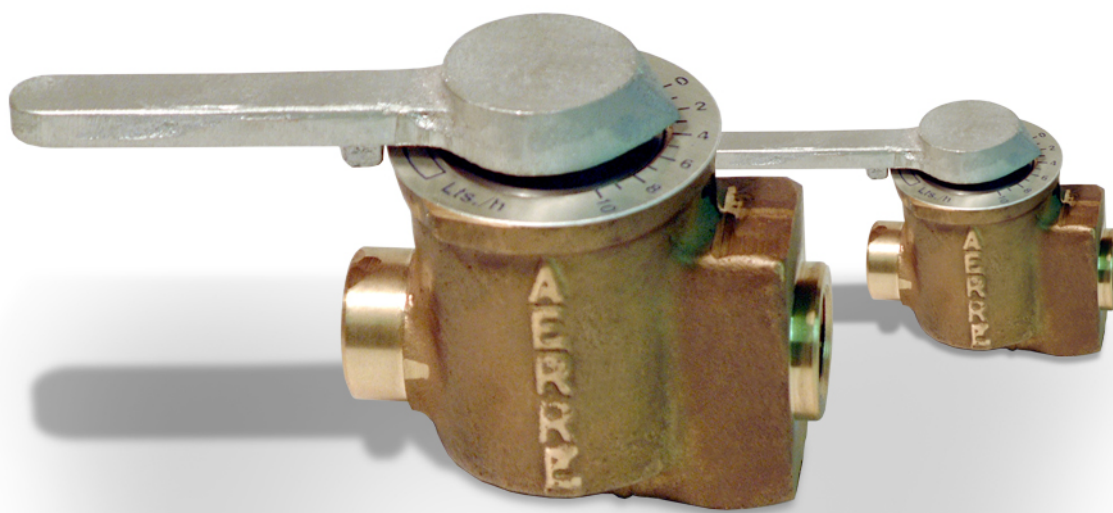


# Válvulas Micrométricas para regulación de caudal



## Aplicación

Utilizadas para proveer control manual preciso de caudal en líquidos, principalmente para el control del combustible en quemadores con atomización directa o a vapor.

Permiten dosificar en forma precisa, el caudal y consecuentemente la presión de atomización para una perfecta combustión.

El rango de regulación se encuentra definido en el giro de la manivela en un arco de 90°/120° (según modelo), desde 0 a máximo caudal.

De diseño simple, con conexiones en línea.

## Funcionamiento

Su principio de acción está basado en el giro de una excéntrica descubriendo un orificio calibrado.

Es importante el correcto dimensionamiento, para aprovechar todo el rango de regulación, ya que una válvula sobredimensionada, permitiría la regulación sólo en un sector de la escala.

## Especificaciones

		MODELO 3000	
CONEXIÓN		1/2"	3/4"
CAUDALES MÁXIMOS (Lts/n)		200	1200
		350	1500
		500	1800
		900	
CAUDALES MÁXIMOS (Lts/n)		90°	120°
MATERIALES ESTÁNDAR*	CUERPO	Bronce	
	NÚCLEO	Acero Inoxidable AISI 420 Endurecido	
	EJE	Acero Inoxidable AISI 304	
	AROSSELLOS	Buna N	

\*Sobre pedido podemos suministrar otros caudales, conexiones y/o materiales de construcción adecuados al uso.