



pág. 257

# Woltex M

## APLICACIONES

Debido a sus características constructivas el medidor tipo Woltex Horizontal ofrece baja pérdida de carga al sistema y es poco sensible a partículas sólidas en el agua, puede ser instalado en fuentes de captación de agua y pozos artesiaños.

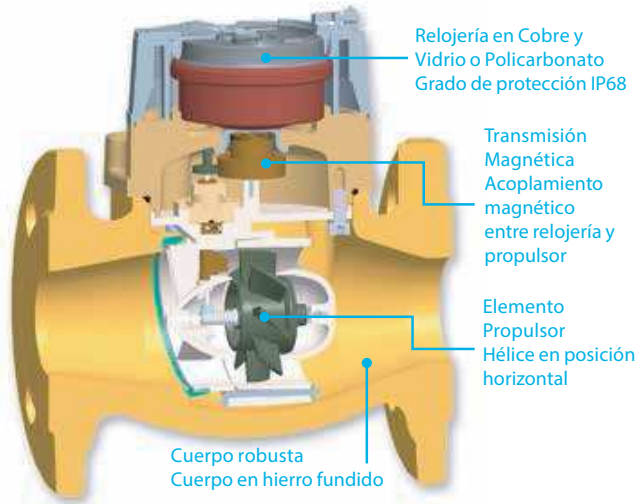
## Ejemplos:

- » Captación de agua bruta y agua de pozos artesiaños.
- » Sectorización de redes de distribución.
- » Supervisión de grandes consumidores.

## RELOJERÍAS DISPONIBLES



Pre equipada con interfaz Cyble disponible en Cúpula de Vidrio o Plástico



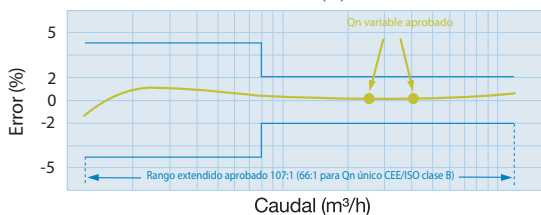
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro Nominal (DN)	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500
	Pul.	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	16"	20"
Clase metrológica	Clase	"B"										
Inicio de funcionamiento típico	m <sup>3</sup> /h	0,19	0,22	0,3	0,38	0,4	1	1,6	3	10	15	20
Caudal mínimo (Qmín)	m <sup>3</sup> /h	0,45	0,75	1,2	1,8	3	4,5	7,5	12	18	30	45
Caudal de transición (Qt)	m <sup>3</sup> /h	3	5	8	12	20	30	50	80	120	200	300
Caudal nominal (Qn)	m <sup>3</sup> /h	15-25	25-40	40-60	60-100	100	150-250	250-400	400-600	600-1000	1000-1500	1500-2500
Caudal máximo (Qmáx)	m <sup>3</sup> /h	50	80	120	200	200	500	800	1200	2000	3000	5000
Presión máxima admisible	Bar	20										
Temperatura máxima de trabajo	°C	30										

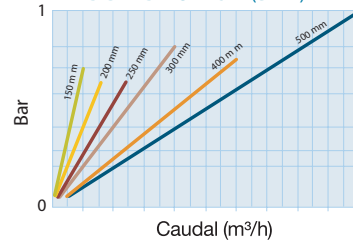
## DIMENSIONES

Diámetro Nominal (DN)	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	
	Pul.	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	
Peso	Kg	11,4	12,6	14,1	19,5	19,5	34	55	75	
Rosca	mm	Brida ISO PN10/16								
Largo (ISO)	mm	200	200	200	250	250	300	350	450	
Largo (DIN)	mm	200	200	225	250	-	300	350	-	
Ancho	mm	123	123	123	166	166	212	332	256	
Altura con tapa cerrada	mm	243	253	261	279	294	339	391	399	
Centro de la tubería y el tope (Tapa cerrada)	mm	160	160	160	169	169	194	220	195	
Centro de la tubería y el tope (Tapa abierta)	mm	262	262	262	309	309	395	420	395	

## CURVA TÍPICA DE ERROR (%)



## PÉRDIDA DE CARGA (BAR)



## PÉRDIDA DE CARGA (BAR)

