

CAUDALÍMETRO PARA DOSIFICACIÓN

Chorro único, calibres 7, 13, 15 y 20 mm



- Versión equipado con emisor REED
- Impulsos x litros: Standard - 1 imp./100 lts.
Otras posibilidades - 1 imp./10 lts.
- 1 imp./1000 lts.
- Fácilmente equipable una vez instalado
- Transmisión magnética, ningún engranaje en contacto con el agua
- Homologación CEE, clase B
- Totalizador orientable 360°
- Cristal antifraude
- Versión para Agua Fría y para Agua Caliente

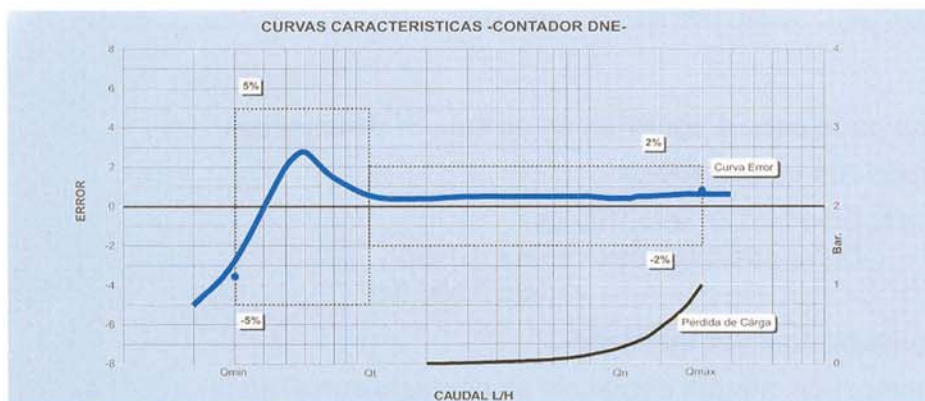


CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS		7.115	13.100	13.115	15.115	20.115
Diámetro nominal	mm	7	13	13	15	20
Longitud sin racores	mm	115	100	115	115	115
Caudal máximo (Qmax) ± 2%	m ³ /h	1,2	3	3	3	5
Caudal nominal (Qn) ± 2%	m ³ /h	0,6	1,5	1,5	1,5	2,5
Caudal transición (Qt) ± 2%	l/h	48	120	120	120	200
Caudal mínimo (Qmin) ± 5%	l/h	12	30	30	30	50
Caudal arranque	l/h	4	7	7	7	10

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO		7.115	13.100	13.115	15.115	20.115
Volumen máximo totalizado	m ³	0,0001 / 99.999				
Presión máxima de trabajo	bar	10				
Presión de ensayo	bar	16				

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES		7.115	13.100	13.115	15.115	20.115
Longitud	A mm	75				
	B mm	115	100	115		
	C mm	200	185	200		
	D mm	70				
	E mm	15				
	F pulg.	7/8"	3/4"	7/8"	3/4"	1"
	G pulg.	3/4"	1/2"lob	3/4"	3/4"	1"
	H pulg.	1/2"				
	I Ø mm	27-20	24-18	27-20	24,18	30-22
	J Ø mm	24-18	20-19	24-18	24-18	30-22
Peso del contador sin racores	Kgs	0,55	0,50	0,55	0,55	0,60
Peso del contador con racores	Kgs	0,70	0,65	0,70	0,70	0,75

ACOPLAMIENTOS	ENTRADA			SALIDA		
	Tuerca	Pito	Junta	Tuerca	Pito	Junta
7.115	TR03	PR03	JN03	TR01	PR01	JN01
13.100	TR01	PR01	JN01	TR02	PR02	JN02
13.115	TR03	PR03	JN03	TR01	PR01	JN01
15.115	TR01	PR01	JN01	TR01	PR01	JN01
20.115	TR04	PR04	JN04	TR04	PR04	JN04

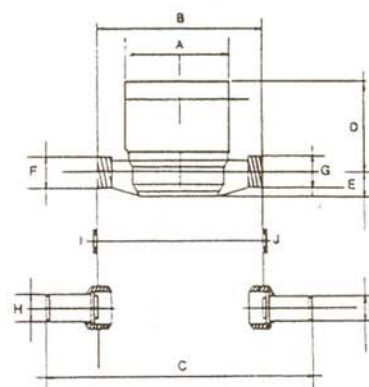


CARACTERÍSTICAS DEL EMISOR	
Resistencia en contacto cerrado	100 Ohm ± 5%
Resistencia en contacto abierto	5 Mohm
Corriente máxima	50 mA AC/DC
Tensión máxima	28 V DC
Duración del rebote	> 1 segundo a Qmax con un valor de impulso de 10 L.
Longitud del cable	1,5 m

El **DNNK** es conforme con:

- ISO standard 4064.
- Las prescripciones de la Recomendación nº 49 de la Organización Internacional de Metrología Legal.
- La directiva 75/33 de la CEE.
- Está aprobado como clase B según aprobación CEE nº D89.6.131.42 (AF) y D89.6.331.04 (AC).

DIMENSIONES



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DE MANTENIMIENTO

- El contador **DNNK** debe ser instalado en un punto bajo de la conducción respetando la orientación de las flechas indicando el sentido de circulación del agua.
- La conducción debe ser purgada antes de instalar el contador para evitar todas las impurezas.
- Es recomendable instalar una llave de paso antes del contador para facilitar el montaje y el desmontaje.
- A la puesta en marcha del contador, abrir lentamente la llave antes del contador así nos aseguramos el llenado progresivo del contador.
- Este contador no necesita ningún mantenimiento especial.

