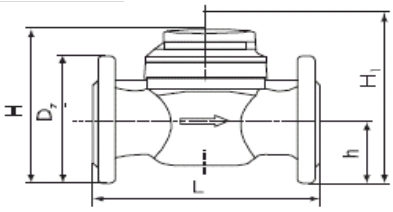
Contadores

Descripción

WOLTMAN CLASE MID - AGUA FRIA

ABERI	TIPO WOLTMAN 50mm
ABERI	TIPO WOLTMAN 65mm
ABERI	TIPO WOLTMAN 80mm
ABERI	TIPO WOLTMAN 100mm
ABERI	TIPO WOLTMAN 125mm
ABERI	TIPO WOLTMAN 150mm
ABERI	TIPO WOLTMAN 200mm
ABERI	TIPO WOLTMAN 250mm
ABERI	TIPO WOLTMAN 300mm

- Contadores de velocidad sistema de medición WOLTMAN, clase metrologica B - C, dotados con dispositivo especial anti fraude magnetico externo.
- Todos los contadores se sirven pre-equipados con emisor de impulsos.
- Todos los modelos están Homolagos por la CEE, adaptados con la norma Europea Mid.
- ISO 9001 - ISO 14001 - PN-N 18001
- Totalizador de 8 rodillos con lectura directa, rotatorio 180%
- Temperatura de trabajo 50º fria.



Parámetro			MWN, MWN-XX										
Diámetro nominal	DN	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
Clase de temperatura (margen de temperatras de trabajo)	T30 (0,1÷30ºC) 50 (0,1÷50ºC)		MWN (sin emisor) o MWN (con emisor) con realización de *-NK, NO, NKO, NKOP										
Caudal nominal	Q_3	m^3/m	25	40	63	100	160	250	400	630	1000	1600	
Caudal máximo	Q_4	m^3/m	31,25	50	78,75	125	200	312,5	500	787,5	1250	2000	
Caudal de transición	Q_2	L/m	0,4	640	806	1000	1280	2500	3200	8064	16000	20,48	25,6
Caudal mínimo	Q_1	L/m	0,25	400	504	625	800	1563	2000	5040	10000	12,8	16
Caudal de arranque	-	L/m	0,15	150	200	250	250	500	1000	1500	3000	8	
Margen de mediciones R	Q_3/Q_1	-	100	100	125	160	160	160	200	125	100	125	100
Coeficiente	Q_2/Q_1	-	1,6										
Clase de temperatura (margen de temperatras de trabajo)	T130 (0,1÷130ºC)		MWN (sin emisor) o MWN (con emisor) con realización de *-NK, NO, NKO, NKOP										
Caudal continuo	Q_3	m^3/m	25	25	40	63	100	160	250	400	630	1000	
Caudal de sobrecarga	Q_4	m^3/m	31,25	31,25	50	78,75	125	200	312,5	500	787,5	1250	
Caudal de transición	Q_2	m^3/m	1	1	1,6	2,52	4	6,4	10	16	40,32	64	
Caudal mínimo	Q_1	m^3/m	0,625	0,625	1	1,575	2,5	4	6,25	10	25,2	40	
Umbral de arranque	-	m^3/m	0,25	0,25	0,3	0,35	0,6	1,1	2	4	8	15	
Margen de mediciones R	Q_3/Q_1	-	40	40	40	40	40	40	40	40	25	25	
Coeficiente	Q_2/Q_1	-	1,6										
Clase de resistencia al perfil de caudal	-	-	U0/D0					*Sin necesidad de tramos rectos antes o después					
Margen de indicaciones	-	m^3	10^6						10^7				
Precisión de indicaciones	-	m^3	0,0005						0,0005			0,05	
Presión límite superior	Q_{max}	-	MAP16=(16bar)										
Margen de presión de trabajo		bar	0,30÷16										
Pérdida máxima de la presión		kPa	MAP16=(16bar)										
Posicionamiento de trabajo	-	-	H, V										
Error límite admisible en el margen	Σ	%	±5% ($Q_1 \le Q \le Q_2$) ±2% ($Q_2 \le Q \le Q_4$) para 0,1≤T≤30ºC ±3% ($Q_2 \le Q \le Q_4$) para T>30ºC										
Emisor de impulsos de tipo Reed	-	dm3/imp	1000 (emisión estándar de impulsos) 2,5 · 10 · 25 · 100 · 250						1000 (emisión estándar de impulsos) 25 · 100 · 250 · 1000 2500			250 · 1000 2500	
Emisor opto-electrónico NO**	-	dm3/imp	1						10			105, 2632	
Dimensiones	L	mm	200	200	200	225/200***	250	250	300	350	450	500	
	h	mm	65	72	83	95	105	120	135	160	193	230	
	H	mm	177	187	197	219	229	257	357	382	427	497	
	H_1***	mm	227	287	297	239	349	377	582	607	652	722	
	D_z	mm	150	165	185	200	220	250	285	340	400	460	
Masa — sin emisor		kg	7,9	9,9	10,6	13,3/13,8***	15,6	18,1	40,1	51,1	75,1	103,1	
Masa — con emisor NK, NO		kg	8,3	10,3	11	13,7/14,2***	16	18,5	40,5	51,5	75,5	103,5	