CONTADOR CON TURBINA TANGENCIAL PARA RIEGO

W01-WMTG-FT-001

Ficha de producto · Contadores de agua

Contador de agua con turbina tangencial, de DN 50 a DN 300, para agua de riego agrícola y de riego de jardines que puede contener impurezas. Totalizador encapsulado cobre-vidrio, presión de servicio 16 bar, salida de impulsos o versión preequipada.



Características técnicas

Tipo	Contador con turbina tangencial
Agua	Agua de riego agrícola o de riego de jardines, que puede contener impurezas
Totalizador	Encapsulado cobre-vidrio («copper can»), salida de impulsos con contacto reed
Construcción	Según la directiva MID 2014/32/UE (antes MID 2004/22/CE)
Presión de servicio	16 bar
Clase de temperatura	T30/T50
Calibres	De DN 50 a DN 300 (de 2" a 12")

Descripción

Contador de agua con turbina tangencial, para agua de riego agrícola, de riego de jardines y usos similares, incluida el agua que contiene impurezas. A efectos de facturación, este contador se reserva al agua de riego de jardines.

El totalizador encapsulado cobre-vidrio («copper can») viene de serie. Está preequipado con una salida de impulsos con contacto reed. Bajo pedido, existe una versión con tapa y cabezal metálicos bloqueables.

El contador está construido según la directiva MID 2014/32/UE (antes MID 2004/22/CE).

Hay dos versiones disponibles:

- con salida de impulsos (códigos terminados en -PE);
- preequipada para recibir una salida de impulsos (códigos terminados en -PR). La salida de impulsos para contador tangencial se pide con el código WMPE-WT-TG.

Códigos de producto

Código	DN	Entrada / salida
Con salida de impulsos		
WMTG-050-PE	50	2"
WMTG-065-PE	65	2" 1/2
WMTG-080-PE	80	3"
WMTG-100-PE	100	4"
WMTG-125-PE	125	5"
WMTG-150-PE	150	6"
WMTG-200-PE	200	8"
WMTG-250-PE	250	10"

CONTADOR CON TURBINA TANGENCIAL PARA RIEGO

W01-WMTG-FT-001

Código	DN	Entrada / salida
WMTG-300-PE	300	12"
Preequipado para salida de impulsos		
WMTG-050-PR	50	2"
WMTG-065-PR	65	2" 1/2
WMTG-080-PR	80	3"
WMTG-100-PR	100	4"
WMTG-125-PR	125	5"
WMTG-150-PR	150	6"
WMTG-200-PR	200	8"
WMTG-250-PR	250	10"
WMTG-300-PR	300	12"

Aplicaciones

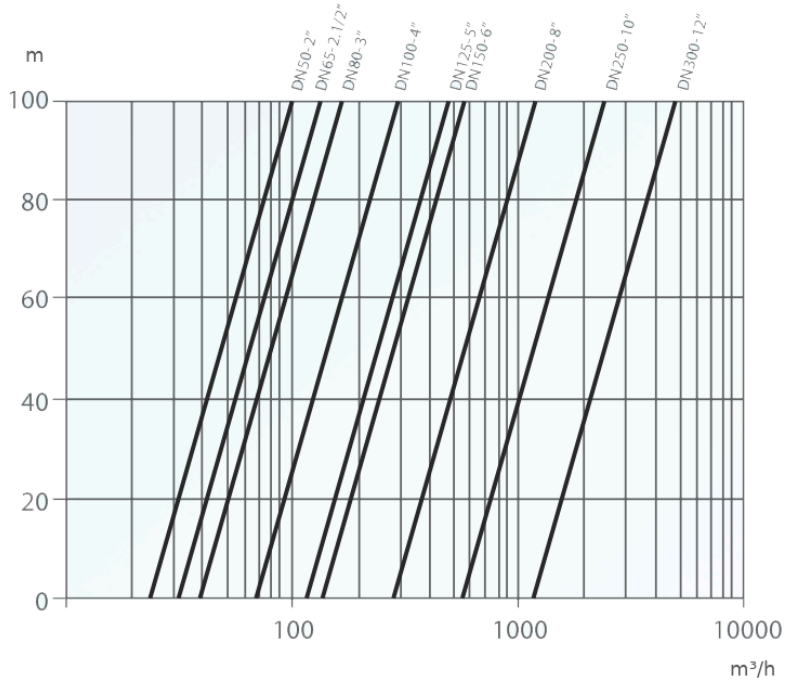
- Riego agrícola.
- Riego de jardines.

Prestaciones

Prestaciones metrológicas

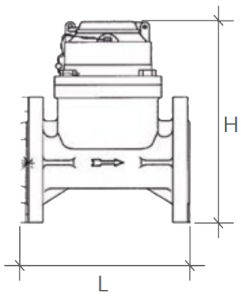
DN	Entrada / salida	Caudal mín. (m^3/h)	Caudal de transición (m^3/h)	Caudal nominal (m^3/h)	Caudal máx. (m^3/h)	Lectura mínima (L)	Lectura máxima (m^3)
50	2"	3,15	5,04	63	78,75	1	999.999
65	2" 1/2	3,15	5,04	63	78,75	1	999.999
80	3"	5	8	100	125	1	999.999
100	4"	8	12,8	160	200	1	999.999
125	5"	12,5	20	250	312,5	1	999.999
150	6"	20	32	400	500	10	9.999.999
200	8"	31,5	50,4	630	787,5	10	9.999.999
250	10"	50	80	1000	1250	10	9.999.999
300	12"	80	128	1600	2000	10	9.999.999

Q1 = caudal mínimo, Q2 = caudal de transición, Q3 = caudal permanente (columna «Caudal nominal»), Q4 = caudal máximo.



Pérdida de carga (m de columna de agua) en función del caudal (m³/h), por diámetro

Dimensiones



Contador con turbina tangencial: cotas L y H

Dimensiones

DN	Entrada / salida	L (mm)	H (mm)
50	2"	205	260
65	2" 1/2	205	270
80	3"	225	290
100	4"	255	300
125	5"	255	310
150	6"	300	340
200	8"	350	395
250	10"	455	445
300	12"	495	505

Documentos relacionados : W01-WMWT-FT-001, D05-AQUADOS-FT-001

Códigos de producto : WMTG-050-PE, WMTG-065-PE, WMTG-080-PE, WMTG-100-PE, WMTG-125-PE, WMTG-150-PE, WMTG-200-PE, WMTG-250-PE, WMTG-300-PE, WMTG-050-PR, WMTG-065-PR, WMTG-080-PR, WMTG-100-PR, WMTG-125-PR, WMTG-150-PR, WMTG-200-PR, WMTG-250-PR, WMTG-300-PR