

MEDIDOR PARA AGUA WP-SDC Plus (HOMOLOGADO POR INACAL 2", 3", 4")

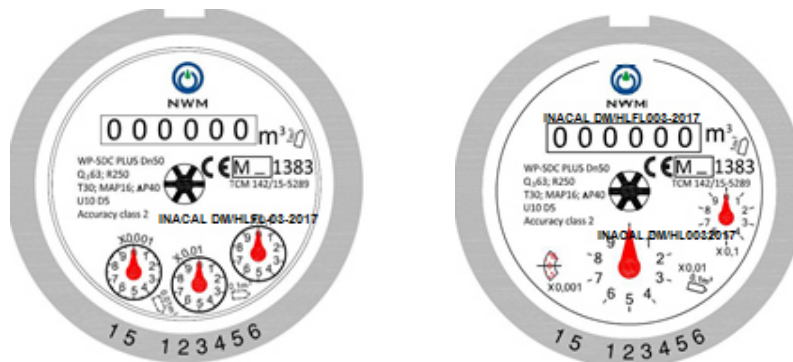


El medidor para agua marca NWM modelo **WP-SDC Plus** es un medidor tipo velocidad de turbina tipo Woltman con transmisión magnética, con registro súper seco para uso industrial, o aplicación en la irrigación gracias a su amplio caudal. Es fabricado en diversos tamaños desde DN50 hasta DN200. El medidor WP-SDC Plus ha sido diseñado por NWM y cuenta con aprobaciones de modelo de la Comunidad Europea, bajo los requerimientos de la OIML R 49 y la directiva 2004/22/EC de instrumentos de medición, así como el standard Europeo EN14154, está **HOMOLOGADO POR INACAL DM/HLFL-003-2017**.

CARACTERISTICAS ESPECIALES:

- Amplia vida útil gracias a la turbina horizontal y su excelente balance hidráulico dinámico;
- Rectificadores dobles que estabilizan el flujo del agua;
- Todos los materiales en contacto con el agua, han sido conscientemente seleccionados con el conocimiento de su resistencia a la corrosión;
- Cuerpo de acero dúctil con protección epóxica completa contra la corrosión;
- Cuenta con un registro indicador **ROTATORIO** lo que permite una lectura más cómoda;
- Registro de cobre súper seco y más seguro, lo cual permite asegurar una protección tipo IP68;
- Los registros son intercambiables y removibles muy fácilmente desde el cuerpo del medidor, permitiéndose realizar de forma sencilla cualquier tipo de trabajo (chequeos, mantenimiento preventivo, o reemplazo) sin necesidad de retirar el medidor de la tubería;
- Posición de instalación incluye Horizontal, Vertical o inclinada;
- Baja pérdida de carga;
- No es afectado por campos magnéticos externos;
- Pre-equipado con NWM HR Radio Module

MEDIDOR PARA AGUA WP-SDC Plus (HOMOLOGADO POR INACAL 2", 3", 4")



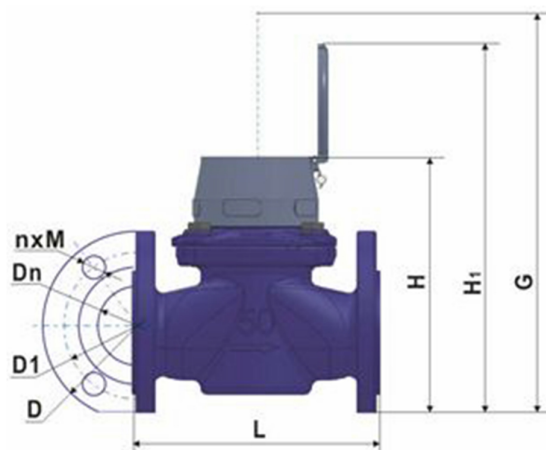
MODELO B – CERTIFICADO DE APROBACION DE MODELO EC-TYPE

EXAMINATION NÚMERO : **TCM 142/15-5289**

HOMOLOGACION DE INCAL : **INACAL DM/HLFL-003-2017**

MODELO D – CERTIFICADO DE SISTEMA DE CALIDAD N°.0119-SJ-A004-10

DIMENSIONES:



Extremos bridados bajo la norma **ISO 7005-2:1998(E) PN16** según:

Dn	50	65	80	100	125	150	200
L	200	200	225	250	250	300	350
H	225	235	245	265	280	320	380
H1	310	325	330	350	365	410	465
G	335	350	365	400	415	515	625
D	165	185	200	220	250	285	340
D1	125	145	160	180	210	240	295
NXM	4xM16		8xM16			8XM20	12XM20

MEDIDOR PARA AGUA WP-SDC Plus (HOMOLOGADO POR INACAL 2", 3", 4")

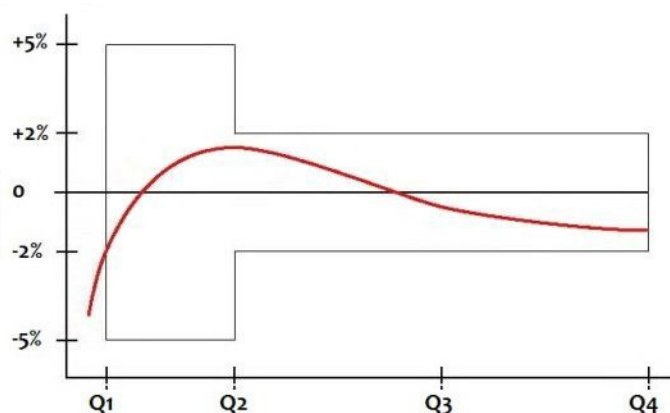
FECHA TÉCNICA PRINCIPAL:

Size	mm	50	65	80	100	125	150	200
R=Q3/Q1		160	160	160	160	160	250	250
Q4	m³/h	50	78,75	78,75	125	200	312,5	500
Q3	m³/h	40	63	63	100	160	250	400
Q2	m³/h	0,4	0,63	0,63	1	1,6	1,6	2,56
Q1	m³/h	0,25	0,39	0,39	0,63	1	1	1,6
OR								
R=Q3/Q1		250	250	250	250	250	400	400
Q4	m³/h	78,75	125	125	200	312,5	500	787,5
Q3	m³/h	63	100	100	160	250	400	630
Q2	m³/h	0,4	0,64	0,64	1,02	1,6	1,6	2,52
Q1	m³/h	0,25	0,4	0,4	0,64	1	1	1,575
Max. Reading	m³	999999,999					9999999,99	
Min. Reading	m³	0,0005					0,005	
Pressure Loss	ΔP	63						
Max. Pressure	MAP	MAP16						
Max. Temperate	°C	T30 or T50						

MAX. ERROR DE PERMISIBLE:

Desde Q1 inclusive hasta pero excluyendo Q2 es $\pm 5\%$;

Desde Q2 inclusive hasta e incluyendo Q4 es $\pm 2\%$ para T30°C y $\pm 3\%$ para T50°C;



MEDIDOR PARA AGUA WP-SDC Plus **(HOMOLOGADO POR INACAL 2", 3", 4")**

REQUISITOS DE INSTALACION:

- El medidor marca **NWM WP-SDC Plus** Tipo Woltman turbina puede ser instalado en cualquier posición incluyendo la horizontal, vertical e inclinado siguiendo la indicación de la dirección de la flecha indicadora del flujo ubicada en el cuerpo del medidor;
- El medidor marca **NWM WP-SDC Plus** Tipo Woltman turbina necesita al menos 5 diámetros nominales aguas abajo en la tubería de instalación del medidor y 3 diámetros nominales aguas arriba en la tubería de instalación del medidor para asegurar un correcto flujo del agua por el medidor.;
- La tubería debe ser limpiada antes de la instalación;
- El medidor debe estar siempre con agua durante su operación;
- El fabricante (NWM) sugiere la instalación de un filtro antes del medidor para agua;

