

CONTADORES DE AGUA

PD-SDC E4

Volumétrico Extra Seco (Pistón rotativo)

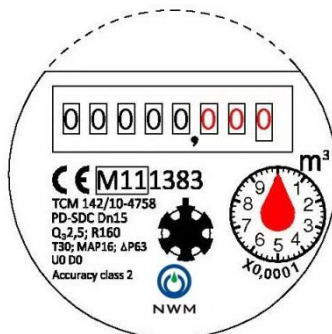


Los contadores volumétricos de pistón rotativo **NWM PD-LFC E4** disponen de transmisión magnética y esfera seca. Están diseñados y fabricados por NWM en tamaños de 15 a 25 mm (32 y 40 en preparación) de acuerdo con los requerimientos de la directiva 2004/22/EC de instrumentos de medida (MID), la norma europea **EN14154+A1+A2** y la recomendación de la Organización Internacional de Metrología Legal (OIML) **OIML R-49: 2006(E)**.

CARACTERÍSTICAS:

- Todos los componentes se fabrican con materiales de gran resistencia y calidad, plásticos técnicos y acero inoxidable.
- La norma indica que los contadores de agua fría deben soportar hasta 30°C (T30), pero el PD-LFC(E4) se puede utilizar con seguridad con agua a temperatura hasta 50°C (T50).
- El indicador ROTATIVO de 8 tambores y una aguja, permite leerlo fácilmente.
- Adecuado para instalarse en cualquier posición.
- El mecanismo es extra seco porque el pistón es la única pieza en contacto con el agua.
- Dispone de un filtro a la entrada, extraíble para limpieza sin romper el sello metrológico.
- Protección interna contra campos magnéticos.
- Pre-equipado para salida de pulsos de 1 pulso/10 litros
- Se puede equipar OPCIONALMENTE con válvula antiretorno.

DISEÑO DE ESFERA:



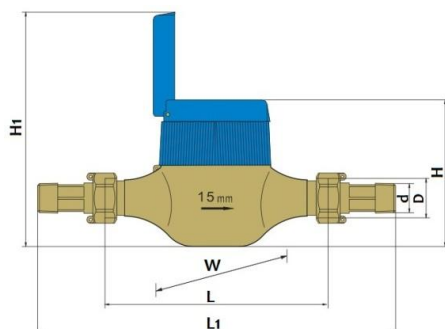
NWM Medición España, S.L.
Atención al cliente: 91 329 53 34
e mail: comercial@nwmcontadores.com
www.nwmcontadores.com



CONTADORES DE AGUA

PD-SDC E4

DIMENSIONES:



Tamaño	Dn15	Dn20	Dn25	Dn32	Dn40
L	110/165/170	165/190	260	260	300
L1	204/259/265	269/294	380	384	431
D	G3/4B	G1B	G1-1/4B	G1-1/4B	G1-1/4B
d	R1/2	R3/4	R1	R1	R1
H	109.5	121	143	142	165.5
H1	181	192.5	231	226	250
W	84	95	110	141	170

L1: longitud total con conexión y junta sin apriete.

DATOS TÉCNICOS:

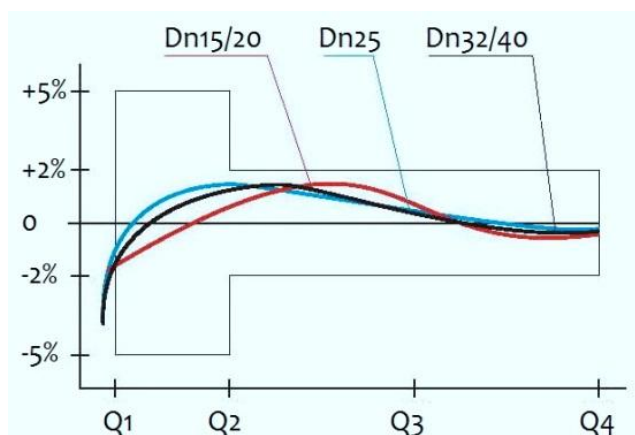
Tamaño	mm	Dn15	Dn20	Dn25	Dn32	Dn40
R	Q3/Q1	160	160	160	160	160
Q4	m³/h	3,125	5	7,785	12,5	20
Q3	m³/h	2,5	4	6,3	10	16
Q2	l/h	25	40	63	100	160
Q1	l/h	15,625	25	39,375	62,5	100
Max. Indicación	m³	99999,9999				
Min. Indicación	Liter	0.02				
Pérdida de carga	ΔP	ΔP<63 a Q3				
Max. Presión	MAP	MAP16				
Max. Temperatura	°C	T30 o T50				

(Para Q3 y R diferentes, por favor, contacte con NWM o su distribuidor).

ERROR MÁXIMO PERMISIBLE:

Desde Q1 inclusive hasta Q2 exclusive ± 5%;

Desde Q2 inclusive hasta Q4 inclusive ± 2% para T30 y ± 3% para T50



NWM Medición España, S.L.

Atención al cliente: 91 329 53 34

e mail: comercial@nwmcontadores.com

www.nwmcontadores.com



CONTADORES DE AGUA

PD-SDC E4

OPCIÓN VISION DEL PD-SDC E4:

1. Salida de pulsos a 1 pulso/10 litros:
 - El emisor de pulsos es una carcasa plástica con un reed y 1,5 m de cable de 2 hilos.
 - Opción con 2 reeds y 1,5 m de cable de 3 hilos.
 - Datos eléctricos: $V_{max}=24AC/DC$; $I_{max}=0,01A$



2. Esfera encapsulada cobre-vidrio IP68, con totalizador de 5 u 8 rodillos.

