

MEDIDOR CHORRO ÚNICO ESFERA SECA

CALIBRES DN15/20

TEMPERATURA DE 30°C A 50°C

MODELO NWM SJ-SDC-PLUS R100/160



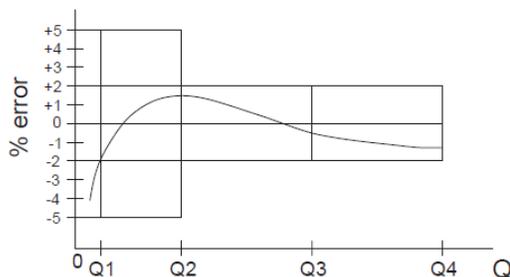
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- MID (Directiva de medición de Instrumentos) certificado.
- Cuerpo de latón resistente a la corrosión.
- Apto para trabajar con agua a temperatura de 30 C (T30) a 50 C (T50).
- Cómoda lectura mediante 8 rodillos y un dial del indicador de registro rotatorio.
- OPCIONAL: Indicador de registro de 5 rodillos y 3 diales.
- Mayor fiabilidad de medida debido a que el rotor es la única pieza móvil en contacto con el agua.
- Protección magnética frente a influencias externas.
- Dispositivo de calibración externo OPCIONAL.
- Error de medida: máximo $\pm 5\%$ para caudal inferior a Q2; $\pm 2\%$ para caudales entre Q2 y Q4 (ambos incluidos) con temperatura T30.
- Predisposición de salida de pulsos OPCIONAL.
- Lectura máxima 99.999 m.³

CARACTERÍSTICAS DEL LECTOR DE PULSOS

- Cable de 2 núcleos (rojo y negro) de 1,5 m de longitud.
- $V_{max}=24V$ AC/DC, $I_{max}=0,01A$.
- Capacidad de salida de pulsos: 10 l/pulso o 100 l/pulso.

CURVA DE ERROR (para T30)



Ref. NW680110 R100 DN15 3/4"-3/4"
 Ref. NW680111 R100 DN15 7/8"-3/4"
 Ref. NW680112 R100 DN20 1"-1"
 Ref. NW640003 R160 DN15 3/4"-3/4"
 Ref. NW680115 R160 DN15 7/8"-3/4"



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DN calibre		15	15	20	15	15	20
R	Relación Q3/Q1	100	100	100	160	160	160
Q4	Caudal máximo	m³/h 3,125	3,125	5	3,125	3,125	5
Q3	Caudal nominal	m³/h 2,5	2,5	4	2,5	2,5	4
Q2	Caudal de transición error ±2%	l/h 40	40	64	25	25	40
Q1	Caudal mínimo error ±5%	l/h 25	25	40	15,625	15,625	25
	Registro máximo del cuadrante	99999		99999		99999	
	Caudal de arranque	l/h 8	8	13	6	6	8
ΔP	Pérdida de presión para Q3	bar <0,63 para Q3					
	Presión de trabajo	bar 16					
	Temperatura máxima	°C T30 o T50					
	Frecuencia emisor de pulsos	l/pulso 10 o 100					
L	Longitud del medidor	mm 115*	115*	130	115*	115*	130
L1	Longitud con acoples y empaques	mm 209	209	234	209	209	234
D	Conexión a medidor	mm G3/4	G7/8-3/4	G1	G3/4	G7/8-3/4	G1
d	Conexión cono rosca NPT	mm 1/2	1/2	3/4	1/2	1/2	3/4
W	Anchura del medidor	mm 81,5	81,5	81,5	81,5	81,5	81,5
H	Altura del medidor	mm 84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5
H1	Altura del medidor (tapa levantada)	mm 145,5	145,5	145,5	145,5	145,5	145,5

* OPCIONAL: Longitud 190 mm con prolongadores específicos

ACCESORIOS

	Tuerca	Cono
Ref. 1040001 Acople medidor DN15	3/4"	1/2"
Ref. 1040002 Acople medidor DN15	7/8"	1/2"
Ref. 1040003 Acople medidor DN20	1"	3/4"
Ref. 1045002 Empaque DN15	3/4"	
Ref. 1045001 Empaque DN15	7/8"	
Ref. 1045003 Empaque DN20	1"	
Ref. NW1060100 Emisor de impulsos		

