

MEDIDOR CHORRO ÚNICO ESFERA SECA

CALIBRES DN15/20

TEMPERATURA DE 30°C A 50°C

MODELO NWM SJ-SDC-PLUS R100/160



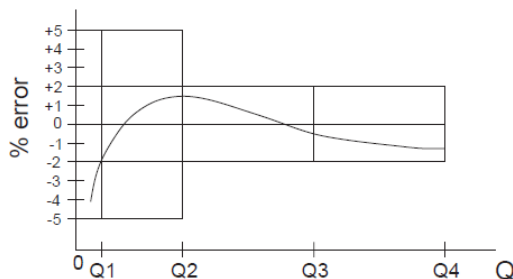
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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 | | |

