

**MEDIDOR VOLUMÉTRICO DE PISTÓN ROTATIVO CON RODILLOS PROTEGIDOS
CUERPO EN COMPOSITE
CALIBRES DN15/20
TEMPERATURA DE 30°C A 50°C**

MODELO NWM PD-LFC (S) R160/200



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- MID (Directiva de medición de Instrumentos) certificado.
- Fabricado con acero inoxidable y plásticos técnicos de gran calidad.
- La fabricación del cuerpo en composite asegura mayor durabilidad y vida útil.
- Fabricado con materia prima virgen.
- Apto para trabajar con agua a temperatura de 30°C (T30) a 50°C (T50).
- Transmisión mecánica con rodillos protegidos.
- Movimiento de transmisión mecánica de gran fiabilidad, sin influencia de campo magnético externo.
- Apto para cualquier posición de instalación.
- Válvula antirretorno para evitar inversión del caudal.
- Error de medida: máximo +5% para caudal inferior a Q₂ y máximo 2% para valores hasta Q₄.
- Lectura directa con tambores numerados.
- Lectura máxima 9.999 m³

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 o salida de pulsos pre-equipada: 0,5 l/pulso.

MEDIDOR VOLUMÉTRICO DE PISTÓN ROTATIVO CON RODILLOS PROTEGIDOS CUERPO EN COMPOSITE CALIBRES DN15/20 TEMPERATURA DE 30°C A 50°C

Ref. PDLFC1003 DN15 R160
Ref. PDLFC1004 DN20 R160
Ref. PDLFC1007 DN15 R200
Ref. PDLFC1008 DN20 R200



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DN calibre			15	20	15	20
R	Relación Q3/Q1		160		200	
Q4	Caudal máximo	m ³ /h	3,125	5	3,125	5
Q3	Caudal nominal	m ³ /h	2,5	4	2,5	4
Q2	Caudal de transición error ±2%	l/h	25	40	20	32
Q1	Caudal mínimo error ±5%	l/h	15,625	25	12,5	20
	Registro máximo del cuadrante		9999		9999	
	Caudal de arranque	l/h	5	8	4	7
ΔP	Pérdida de presión	bar	ΔP < 0,63 para Q3		ΔP < 0,63 para Q3	
	Presión de trabajo	bar	16		16	
	Temperatura máxima	°C	T30 o T50		T30 o T50	
	Frecuencia emisor de pulsos	l/pulso	0,5		0,5	
L	Longitud del medidor	mm	115*	165/154	115*	165/154
L ₁	Longitud con acoples y empaques	mm	209	258/247	209	258/247
D	Conexión a medidor	mm	G3/4	G1	G3/4	G1
d	Conexión cono rosca NPT	mm	1/2	3/4	1/2	3/4
W	Anchura del medidor	mm	96	106	96	106

* OPCIONAL: Longitud 190 mm con prolongadores específicos

ACCESORIOS

Ref. RNY1001	Acople medidor DN15	Tuerca 3/4"	Cono 1/2"
Ref. RNY1003	Acople medidor DN20	1"	3/4"
Ref. 1045002	Empaque DN15	3/4"	
Ref. 1045003	Empaque DN20	1"	

Ref. NW1060100 Emisor de impulsos

CURVA DE ERROR

