



## NAUTILUS XC P

**MODELO NAUTILUS XC P  
DN15 / DN 20 / DN 25  
Certificado de Homologación  
ante IFT RCPMDNA 19-1099**

Medidor con lectura por radio frecuencia  
Diseñado para Usuarios Residenciales,  
Condominios y Comerciales,





### Características

- Medidor con Lectura Remota y comunicación
- Protección: IP68 con Válvula de restricción
- Solución para Cotos, Condominios cerrados
- Batería de litio con más de 5 - años de vida.
- Totalmente reemplazable
- Alerta Antimagnética, Inversión de flujo, Batería baja,



### CARACTERISTICAS / FUNCIONES

Lectura Remota & Válvula de flujo: lectura a distancia (vía remota) y apertura/cierre de válvula a través de comandos

#### Alerta Antimagnética:

Registro de ataque magnético y cierre de válvula automáticamente (opcional) cuando detecta agresión magnética, inversión (contrasentido).

#### Monitoreo de Status de la batería:

Monitorea cambios en la batería, avisando bajo voltaje, y envía mensajes para mantenimiento

#### Aviso de instalación inversa:

Cierra la válvula automáticamente y genera información cuando ha sido instalado inversamente en la tubería. Con esto evidencia malas prácticas para ejercer multas a usuarios.



### DATOS TECNICOS:

- Diámetro Nominal: DN15/DN20/DN25
- Medidor Contador de agua fría o Caliente
- Chorro Múltiple Clase:  
C PN 10bar  $\Delta P$  1bar
- Max. Presión de trabajo permisible:
- Perdida de presión:  $\leq 0.063$  Mpa

### Temperatura:

- Medidor Agua Fría: 0.1 $\times$ -50 $\times$
- Medidor Agua caliente: 0.1 $\times$ -90 $\times$
- Grado de protección: IP68
- Gasto de Arranque 10L/h



### STANDARD

ISO/4064:2005; de Acuerdo a AWWA estándares.  
NOM-012-SCFO-1994

Aprobación de Modelo Prototipo DGN

### Administración:

Monitoreo del Consumo, recopilación y resguardo de consumos, diarios, semanales, mensuales de los últimos 12 meses.

### Impermeabilidad:

El medidor puede funcionar correctamente por más de 72 horas sumergido hasta 3 metros de profundidad.

Lectores / Información de consumo, Registra el consumo diario automáticamente por medio de un comando.

### Dimensiones

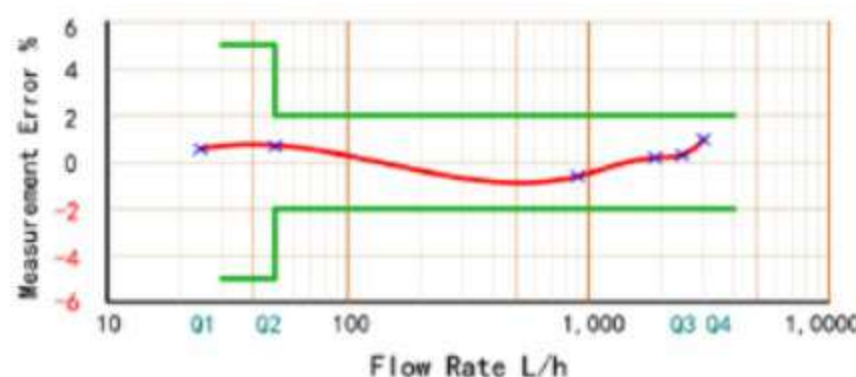


DN(mm)	15	20	25	
Size(inch)	1/2"	3/4"	1"	
Q4(m <sup>3</sup> /h)	3.125	5	7.875	
Q3(m <sup>3</sup> /h)	2.5	4	6.3	
R80	Q2(l/h)	50	80	126
	Q1(l/h)	31.25	50	78.75
R100	Q2(l/h)	40	64	100.8
	Q1(l/h)	25	40	63
R125	Q2(l/h)	32	51.2	80.64
	Q1(l/h)	20	32	50.4
R160	Q2(l/h)	25	40	63
	Q1(l/h)	15.62	25	39.37
Max. Reading (m <sup>3</sup> )	99999			
Min. Reading (Liter)	0.05			
Max. Pressure (bar)	16			
Pressure Loss ( $\Delta P$ )	63			
Max. Temperature	T30 or T50			
Digital Reading	0.0 m <sup>3</sup>			

DN(mm)	15	20	25
Size(inch)	1/2"	3/4"	1"
Length(L)	165/190	190	225
Width(W)	81	81	103
Height(H)	101.7	101.7	114
Connecting Thread D	G3/4B	G1B	G1-1/4B

### Error máximo posible

- In the lower zone from Q1 inclusive up to but excluding Q2 is  $\pm 5\%$ .
- In the upper zone from Q2 inclusive up to and including Q4 is  $\pm 2\%$ .







“ In alliance with “



## Medidores inteligentes para soluciones inteligentes



[contacto@watermetercorp.com](mailto:contacto@watermetercorp.com)



**(55) 4813 0831**

### **Desarrollo de Negocios**

(55) 5037 4513

(55) 5607 4857

(55) 5632 9766

(55) 5632 9747

**[www.watermetercorp.com](http://www.watermetercorp.com)**